

内蒙古七星矿业有限公司
腾格里宝尔陶勒盖陶粒粘土矿 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宝尔陶勒盖陶粒土矿 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宝尔陶勒盖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：C1529002010097130074585。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° 58′ 45″—105° 01′ 01″；北纬 37° 45′ 01″—37° 46′ 31″。矿区面积为 9.1690km²，开采标高从 1388m~1377m。开采矿种为陶粒用粘土，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 矿区范围拐点坐标一览表

拐点编号	2000 国家大地坐标系 3 度带	
	X	Y
1	4179781.2481	35498191.6305
2	4182556.1806	35498192.2414
3	4182556.0692	35501496.0778
4	4179781.2371	35501496.5672

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 4 月内蒙古中石矿业有限公司编制的《内蒙古自治区阿拉善左旗内蒙古七星矿业有限公司腾格里保尔陶勒盖陶粒土矿矿山地质环境保护与恢复治理及土地复垦方案》。规划年限为 7 年，即 2014 年 1 月~2020 年 12 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葡萄墩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宝尔陶勒盖陶粒土矿矿山地质环境影响预测评估分区分为：矿山地质环境影响严重区（I 采区）、矿山地质环境影响较严重区（II 区）、

矿山地质环境影响较轻区（III区）。其中严重区 3 个、较严重区 3 个、较轻区 4 个（详见表 3-2）。

影响程度分级分区	亚区名称		占地面积 (hm ²)	预测矿山地质环境问题			
				地质灾害	含水层	地形地貌 景观影响	水土环境污染
严重区	露天采场	I 采区	8.6	严重	较轻	严重	较轻
		II 采区	3.8	严重	较轻	严重	较轻
		III 采区	11.3	严重	较轻	严重	较轻
较严重区	排土场	I 排土场	0.57	较轻	较轻	较严重	较轻
		II 排土场	0.68	较轻	较轻	较严重	较轻
		III 排土场	0.90	较轻	较轻	较严重	较轻
较轻区	矿区道路		6.50	较轻	较轻	较轻	较轻
	工业场地		3.25	较轻	较轻	较轻	较轻
	表土堆放场		1.70	较轻	较轻	较轻	较轻
	评估区其他区域		879.60	无影响	无影响	无影响	无影响
合计			916.90	—	—	—	—

2、复垦责任范围的确定

内蒙古七星矿业有限公司腾格里宝尔陶勒盖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，矿区范围仍保留原始地貌，目前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，矿区范围仍保留原始地貌，目前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。



附图:

2026 年度宝尔陶勒盖陶粒土矿矿山地质环境治理与土地复垦工作部署图

比例尺 1: 5000

