

# 内蒙古和发矿业巴达尔胡石灰岩矿 2026 年度无主矿地质环境治理 与土地复垦计划书

编制单位：内蒙古和发矿业有限公司

编制时间：2026 年 3 月

# 第一章 矿山概况

## 一、矿山基本情况

### (一) 位置

矿区位于内蒙古自治区扎赉特旗境内，行政区划隶属巴达尔胡镇查干居日河嘎查。

矿区极值地理坐标为(2000 国家大地坐标系)：东经：122° 11'17"—122° 11' 37" 北纬：46° 48'37" —46° 48'48"。

矿区中心点直角坐标(2000 国家大地坐标系)：Y 41438237.780、X： 5186674.110。

### (二) 交通

矿区位于扎赉特旗政府所在地音德尔镇 284° 方向，直距 36km，运距 48km，位于巴达尔胡镇西北 280° 方向，直距 19km，运距 42km。在矿区南侧 6km 有音德尔—巴彦乌兰镇公路，矿区与该公路之间有简易土路相通，矿区距离 G111 国道 25km，交通比较方便。

### (三) 采矿权人基本情况

内蒙古和发矿业有限公司，成立日期为 2021 年 03 月 22 日，法定代表人变更为吕正阳。类型：有限责任公司（自然人独资）。地址：内蒙古自治区兴安盟扎赉特旗音德尔镇通海路金禾粮油贸易有限公司院内。经营范围为石灰石、沸石及沸石粉末、石膏、铜矿石、铁矿开采、加工、销售。注册

资金：壹仟万元（人民币元）。登记机关：扎赉特旗市场监督管理局。登记日期：2021年07月26日。统一社会信用代码：91152223MA0R51589E。

#### （四）采矿权登记情况

开采矿种：水泥用石灰岩；开采方式：露天开采，开采标高：由：447米至357米标高；经济类型：私营企业；生产规模：50万吨/年；有效期限：叁年，2022年10月25日至2026年4月18日。

表 1-1 矿区范围拐点坐标一览表

矿区范围拐点坐标：			(2000国家大地坐标系)
点号	X坐标	Y坐标	
1,	5186825.1700,	41438037.6200	
2,	5186825.4400,	41438290.2500	
3,	5186724.9800,	41438412.2400	
4,	5186498.6100,	41438466.8100	
5,	5186498.9700,	41438159.8400	
6,	5186573.4900,	41438037.6400	
标高：从501.5000米至357.0000米			

面积：0.1178k m<sup>2</sup> 开采深度：447m~357m

## 二、无主矿隐患原因

该处隐患主要部分位于开采面正北侧方向，立面上存有纵横两条岩石裂缝，其他破碎区存在少量危岩体及堆积物易

致滑落。

隐患直接威胁内蒙古和发矿业有限公司巴达尔胡石灰岩矿的生产生活，因此需治理。

附：

扎赉特旗应急管理局《关于内蒙古和发矿业有限公司厂区北部无主矿山存在安全隐患的函》

扎特旗安全生产委员会办公室《关于内蒙古和发矿业有限公司厂区北部无主矿山存在安全隐患的函》

扎特旗自然资源局《关于和发矿业有限公司厂区北部无主矿山隐患治理问题的复函》

扎特旗林业和草原局《关于无主矿山安全隐患治理时用地项目使用草原的批复》

### 三、治理工作部署

草原植被恢复工程设计根据草原植被恢复方向与质量要求，针对不同草原植被恢复单元所采取的不同植被恢复措施进行植被恢复工程设计。主要植被恢复工程有：

#### 1、覆土工程

对开采台阶进行覆盖表土，覆土厚度约 20cm 左右。

#### 2、撒播草籽

对开采台阶进行撒播草籽。

草种选择：选择适宜的当地草种是恢复和重建项目区生态系统的**关键**。本着因地制宜原则，针对项目区冬季寒冷、春季多风、雨热同期等特点，草种选择披碱草、紫花苜蓿等。

2、种植技术：披碱草、杂花苜，在雨季来临前植被恢复，按 1:1 进行混播，尊籽单位用量为 30kg/hm，播种方式为均匀撒播，播深 2-3 厘米，然后用缺口耙播深 2-3 厘米，播后镇压，可适当施肥提高牧草成活率。雨季补播较为适宜，最好在雨季来临前完成补种作业。

3、本地区降水多集中在 7、8、9 三个月，年降水量 403.9mm 年蒸发量 1900mm，降水量相对较大，雨水较充足，在雨季矿区经过雨水冲刷，带来利于植被生长的土层，符合自然恢复植被的条件，并采取相应的管护措施。

对台阶进行覆土、撒播草籽，植被自然恢复；在台阶植被恢复期间进行监管管护。确保达到预期的植被恢复效果。

#### **四、本年度无主矿地质环境治理与土地复垦工作安排**

##### **1、无主矿地质环境治理与土地复垦工作计划**

###### **（一）绿化面积**

绿化面积：共计 1654 m<sup>2</sup>。

预计从村屯购买黑土 600 立方米，覆土绿化；

预计网购草籽 350 斤左右。

预计安装围栏 260 米。

###### **（二）经费投入**

根据本年度矿山地质环境治理计划，内蒙古和发矿业巴达尔胡石灰岩矿本年度治理经费投入共计 100 万元。其中矿山地质环境治理工程费用总额为 20 万元。土地复垦工程费用总额为 80 万元。

### 无主矿治理工程经费预算表

费用名称	预算金额(万元)
黑土	4.8
草籽	1.5
围栏	0.5
无人机吊土	7
人工	2
水车	0.4
总计	16.2

#### （三）基金缴存及提取计划

内蒙古和发矿业巴达尔胡石灰岩矿已在银行设立对公专用账户-矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金账户，用于计提基金的存储和支付管理，本年度计划提取 100 万元。

#### （五）组织机构

总指挥：吕正阳（董事长）

副指挥：岳洪君（主要负责人）

成 员：林 琪（安全员）

赵旭东（安全员）

秦 辉（安全员）

周亚义（电 工）

内蒙古和发矿业有限公司

2026年3月26日

附图：

内蒙古和发矿业巴达尔胡石灰岩矿无主矿修复治理范围图。