

内蒙古汇旗矿业能源有限公司
巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北区饰面花岗岩矿
2024 年度地质环境复垦计划

一、矿山简介

矿区位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木陶力嘎查境内，行政区划隶属于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木管辖。其地理坐标为：

东经：104° 28' 45" -104° 29' 27" ，

北纬：39° 48' 16" -39° 48' 41" 。

矿区南距阿拉善盟政府所在地巴彦浩特镇约 200 km，东距 S218 省道约 58km，有简易公路与之相通；距阿左旗石材加工基地吉兰泰镇约 160 km；北距巴彦诺日公苏木约 50km，矿山与巴彦诺日公苏木之间有便道相连，交通较为便利

矿区面积：0.767km²；开采深度：1409m-1376m，开采矿种为饰面用花岗岩，开采方式为露天开采，开采规模为 10 万立方米。

二、年度治理计划

1、治理范围

根据矿山建设现状，2024 年度计划矿山地质环境治理对象为露天采场。

2、治理内容

第一季度（2024 年 1-3 月）治理内容

- ①露天采场开采过程中剥离表土层集中合理堆放；
- ②露天采场生产期间对边坡加强监测，采场外围设置网围栏及警示牌；

第二季度（2024 年 4-6 月）治理内容

- ①废石场废石集中合理堆放，并对其进行监测预警；；

②露天采场生产期间对边坡加强监测；

③对矿区道路进行平整，铺设道路，洒水降尘；

第三季度（2024 年 7-9 月）治理内容

①对废石堆放场和露天采场进行地质灾害监测；

②对矿区道路进行平整，铺设道路，洒水降尘。

第四季度（2024 年 10-12 月）治理内容

①对废石堆放场和露天采场进行地质灾害监测。

三、上年度矿山地质环境治理与土地复垦方案的执行情况

1、方案编制情况及年度治理工作设计

（1）、内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北饰面花岗岩矿矿区总面积 0.767km^2 ，开采方式为露天开采，生产规模为 $10\text{万 m}^3/\text{a}$ ，矿山总服务年限 9.4 年，考虑矿山闭坑后治理时间预计 0.6 年，据此确定《内内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北饰面花岗岩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 10 年（即 2014 年 1 月—2024 年 12 月），方案编制基准年为 2013 年，每 3 年编制一次分期治理方案。

（2）、内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北饰面花岗岩矿矿区面积 0.767km^2 ；荒料场、废石场、工业场地、办公生活区及表土堆放场全部设置在矿区之内，仅部分矿区道路位于矿区范围之外，位于矿区之外矿区道路面积约为 1200m^2 。评估区范围为矿区范围及矿区之外矿业活动影响范围，则评估区面积 0.7682km^2 。

（3）、内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北饰面花岗岩矿矿山环境影响评估区重要程度分级为“较重要区”，矿山建

设规模为“中型”，矿区地质环境条件复杂程度属于“简单”类型，依此确定本次矿山环境影响评估为“二级”。

(4)、本矿山属于新建矿山，现状条件下矿山未开采，矿区仍保持原有地形地貌景观，现状条件下评估区内地质灾害影响程度较轻，矿山开采对地形地貌景观、土地资源未产生破坏及影响。

(5)、预测评估分为严重区、较严重区和较轻区，其中严重区包括露天采场；较严重区包括荒料场、表土堆放场和废石场；较轻区包括工业场地、办公生活区、矿区道路和其它区域。

(6)、矿山地质环境保护与恢复治理分区为重点防治区、次重点防治区和一般防治区，重点防治区包括露天采场；次重点防治区包括荒料场、表土堆放场和废石场；一般防治区包括工业场地、办公生活区、矿区道路和其它区域。

2、2023年治理工作总结

阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北区饰面花岗岩矿，2023年度矿山未进行开采，没有治理工程。

四、基金提取使用情况

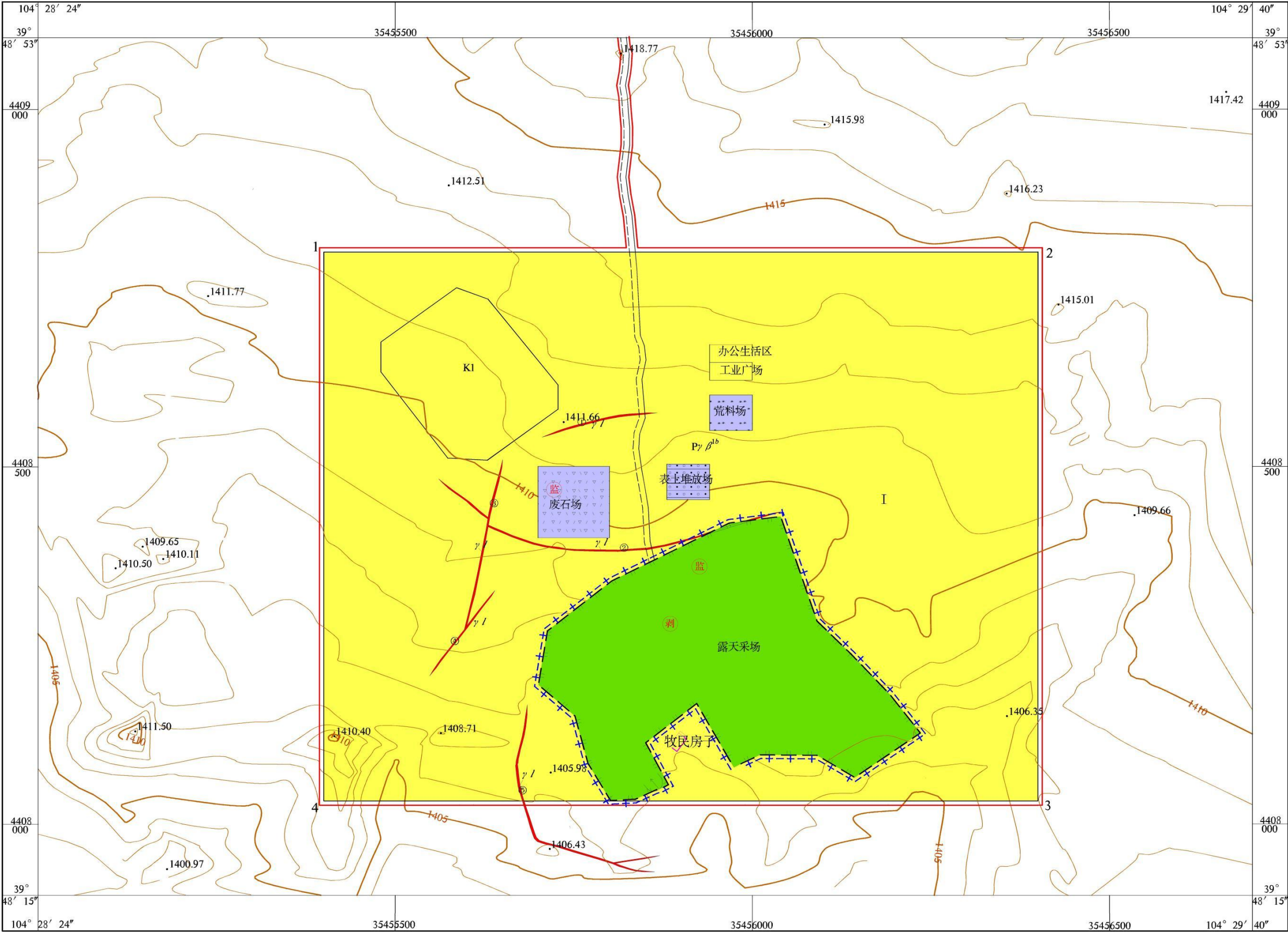
内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北区饰面花岗岩矿用于矿山恢复治理费用由公司自筹。内蒙古陕建矿业有限公司2019年设立矿山环境治理复垦资金专用账户：阿拉善农村商业银行；账号：9201701220000000038832，资金全部由内蒙古汇旗矿业能源有限公司自筹。

内蒙古汇旗矿业能源有限公司

2024年3月20日

内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区昆德楚鲁北饰面花岗岩矿矿山地质环境治理工程布置图

比例尺1: 5000



图例

一、矿山地质环境保护与恢复治理分区

- 重点防治区
- 次重点防治区
- 一般防治区

二、治理措施

- 剥 表土剥离
- 网围栏
- 监 监测

三、地貌类型

- I 低山丘陵

四、地层岩性

- $P\gamma\beta^{1b}$ 华力西晚期(二叠系) 第一幕角闪黑云母二长花岗岩(过渡相)

五、界线及其他

- 矿区范围(评估区)及编号
- 评估区范围
- γI 花岗细晶岩脉及脉岩编号
- K2 矿体范围及编号
- 地形线及标高
- 牧民房子
- 露天采场
- 办公生活区
- 废石场
- 表土堆放场
- 荒料场
- 矿区道路