

# 阿拉善盟华晨矿产有限责任公司 阿左旗劳布其铁矿

## 2025 年度矿山地质环境治理与土地复垦 计划书

### 一、矿区基本情况

劳布其铁矿位于内蒙古自治区阿拉善左旗敖伦布拉格镇境内，行政区划隶属阿拉善左旗敖伦布拉格镇管辖。矿区西南距阿左旗政府所在地220公里，有简易公路相通，交通比较方便。

#### 1、矿山基本情况

矿山名称：阿拉善盟华晨矿产有限责任公司阿左旗劳布其铁矿

采矿权人：阿拉善盟华晨矿产有限责任公司位置：阿左旗敖伦布拉格镇

采矿许可证号：C1500002011062110115044

有效期限：2023年10月29日至2030年10月29日

矿区面积：3.540平方公里

开采方式：露天/地下开采

生产规模：20万吨/年

矿区地理坐标

| 点号 | X坐标        | Y坐标         |
|----|------------|-------------|
| 1  | 4485802.72 | 35601757.98 |
| 2  | 4489192.80 | 35605585.04 |
| 3  | 4488272.78 | 35605585.05 |
| 4  | 4484872.71 | 35601757.97 |

矿山委托内蒙古自治区元博工程设计有限公司编制了开发利用方案，2007年8月30日通过评审。方案设计矿山采用地下开采，年产量20万吨，服务年限13.5年。矿山处于基建期，现在处于停建状态。不属于生产矿山，矿山从2014年停工到现在，矿山目前保有储量274万吨，矿山目前剩余服务年限13年。矿山目前正在办理建设用地手续。

**二、矿山开采现状**

本矿山一直未进行开采，现在属于基建期，属于履行三同时建设阶段一直未进行地下开采活动，现在处于长期停建状态。

**三、矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况**

矿山于2021年6月委托内蒙古亿诚地质矿产勘查开发有限责任公司编制了《阿拉善盟华晨矿产有限责任公司阿左旗劳布其铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，于

2021年11月27日通过专家评审。方案的规划年限为8.94年，即 2021年11月—2030年10月，方案编制基准年为2021年：适用年限为5年，即2021年—2026年。四、以往矿山地质环境治理及土地复垦情况

1、依据《阿拉善盟华晨矿产有限责任公司阿左旗劳布其铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》 2024年度应进行的矿山地质环境治理内容为：对地质环境进行监测，发现塌陷坑，地裂缝及时回填。

实际进行矿山地质环境治理的内容为：(1)探坑削坡回填及时清除危岩体，避免引发崩塌地质灾害；(2)合理建设废石场，对废弃物进行规范治理，集中堆放废石、渣，合理控制高度及边坡角度，防止产生不稳定边坡，引发崩塌地质灾害。治理面积 1300平方米，削坡回填2000立方米。投入资金60万元。

### 3、矿山地质环境及土地复垦动态监测开展情况

矿山建立了监测台账，现在是实行一月一监测，主要通过人工以及水平仪，经纬仪观测岩体位移等手段进行动态监测。

### 4、以往矿山地质环境治理与土地复垦成效评述

基本完成了治理的目标和要求，有一些因为时间久，缺乏维护，造成一些东西的缺失，比如网围栏的破损，标示牌

的缺失和损毁，未进行及时的更换和更新，以后应该加强这方面的工作

#### **四、2025年年度地质环境治理情况**

##### **1、矿山地质环境治理的目的**

我矿本着绿水青山就是金山银山的矿山经营理念，加快建设绿色矿山，再结合我矿位于山区，矿区范围大，地形复杂，治理矿点比较多的特点，制定了本年度的环境治理计划，力争建设成为绿色矿山。

##### **2、矿山地质环境治理范围和内容**

根据矿山2025年年度工作计划和《阿拉善盟华晨矿产有限责任公司阿左旗劳布其铁矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》的要求，结合矿山实际情况，由于矿山长期停建，矿山的建设实际进展严重滞后《方案》的计划进展。本年度治理内容和方案有些不同。结合我公司实际情况，本年度矿山地质环境治理计划：

对矿山西段现有探坑进行削坡和回填，避免引发崩塌地质灾害，工程量总计约1万立方米。因无火工材料，削坡采取机械作业，治理进度受较大影响。

对矿山东西段以前的废石堆进行平整、清运、防止发生地质次生灾害。废石场治理面积约20000平方米。清运废石约3000立方米，同时，对已破损的网围栏和警示牌进行更新更

换。

上述两项计划共投资75万元。

本年度治理范围地理坐标（2000坐标系）

| 点号 | X坐标          | Y坐标           |
|----|--------------|---------------|
| 1  | 4485371.4524 | 35601768.4971 |
| 2  | 4485833.1252 | 35602130.5670 |
| 3  | 4485720.0625 | 35602242.2837 |
| 4  | 4485274.5416 | 35601763.1132 |

本年度治理范围地理坐标（2000坐标系）

| 点号 | X坐标          | Y坐标           |
|----|--------------|---------------|
| 1  | 4487480.7504 | 35603771.1458 |
| 2  | 4487584.6049 | 35604188.3737 |
| 3  | 4487343.9468 | 35603977.3803 |
| 4  | 4487316.4803 | 35603688.8796 |

3、进度和安排

（1）本年2季度计划削坡平整探坑5000立方米，拉设网围栏1000米，设立警示牌10块，投入资金约30万元。

（2）本年3季度计划回填探坑5000立方米，投入资金约20万元。

（3）本年4季度计划平场20000平方米，清运废石3000立方米，投入资金约25万元。

在矿山地质环境治理中，因矿山道路因山就势，易受山洪、雨雪的气候影响，需要不定时维护，势必影响治理进度。

#### 4、矿山地质环境及土地复垦动态监测工作计划

建立动态监测台账。由于地质条件简单，实行一月一监测，进行人工观测和仪器观测，仪器主要为水准仪，经纬仪。

#### 五、矿山地质环境治理恢复基金缴存提取计划

1、阿拉善盟华晨矿产有限责任公司阿左旗劳布其铁矿于2019年10月在阿拉善盟农村商业银行建立了地质环境治理基金帐户，目前，基金账户余额17万元。2025年度地质环境治理需要经费估算约75万元。由于矿山目前处于停工状态，所以暂不计划2025年计提基金，待矿上开工后进行相应计提。2025年计划使用基金15万元，其余治理资金矿山自筹。

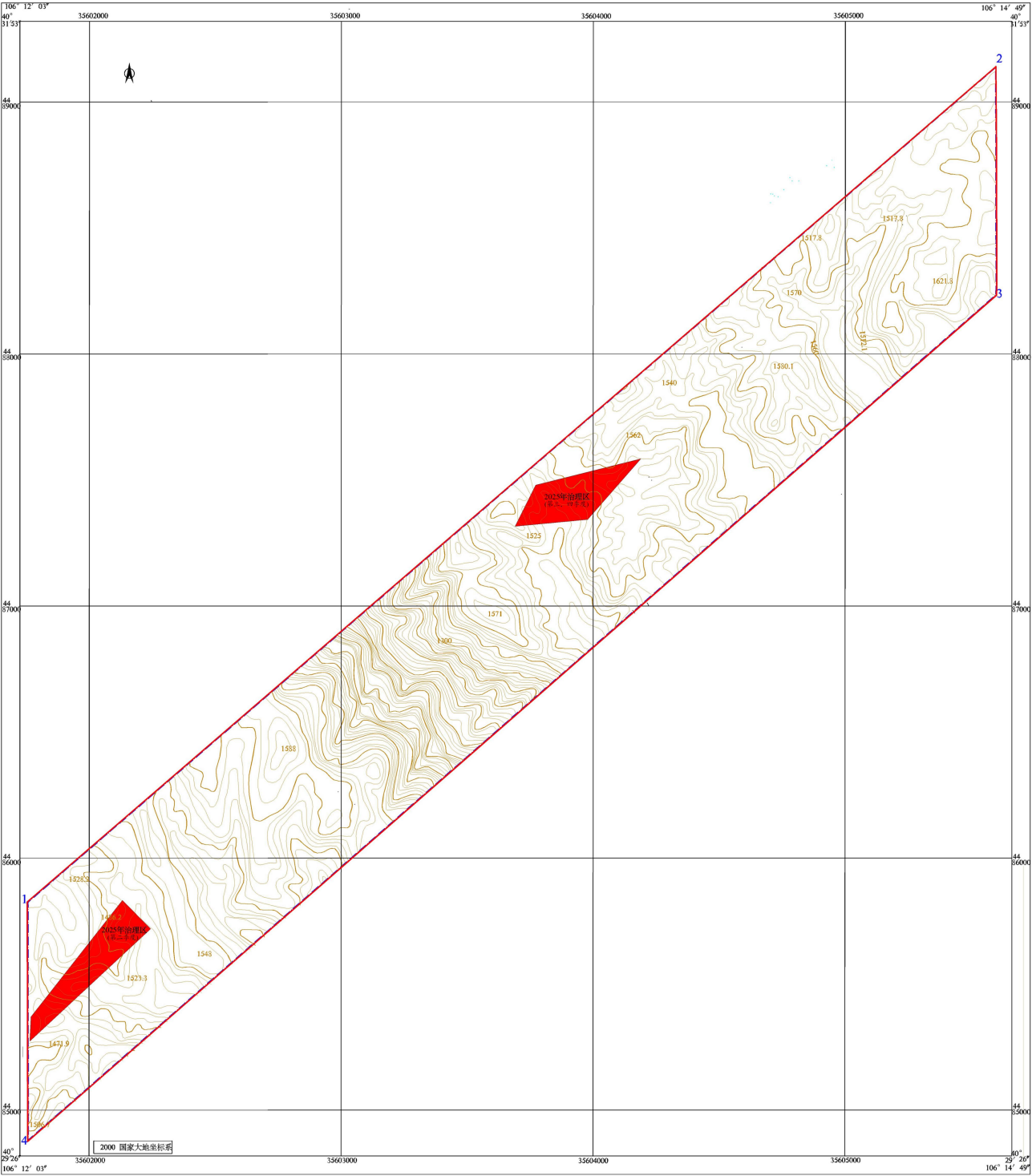
阿拉善盟华晨矿产有限责任公司

2025年3月30日

附：2025年地质环境治理与土地复垦工作部署图

2025年度劳布其铁矿地质环境治理与土地复垦工作部署图

比例尺1:10000



|                                                             |     |      |         |
|-------------------------------------------------------------|-----|------|---------|
| 内蒙古亿诚地质矿产勘查开发有限责任公司<br>阿拉善盟华晟矿业有限公司阿拉善盟劳布其铁矿<br>矿山地质环境问题现状图 |     |      |         |
| 拟编                                                          | 薛建荣 | 顺序号  | 1       |
| 制图                                                          | 李武  | 图号   | 1       |
| 审核                                                          | 梁月明 | 比例尺  | 1:10000 |
| 总工程师                                                        | 杨玉文 | 制图日期 | 2021.11 |
| 总经理                                                         | 王拴哲 | 资料来源 | 综合编绘    |