

内蒙古松塔水泥有限责任公司

牛石头山水泥用石灰岩矿年度治理计划书

一、矿山简介

内蒙古松塔水泥有限责任公司阿左旗牛石头山水泥用石灰岩矿采矿证由原内蒙古自治区国土资源厅于 2018 年 5 月 20 日颁发，采矿权人为内蒙古松塔水泥有限责任公司，企业法人为牛惠军。矿区面积：0.9742km²，矿石裸露、赋存浅，地表覆盖废石较少，直接露天开采。生产规模为 115 万吨/年，开采深度：由 1700m 至 1520m 标高，矿区位于阿拉善左旗政府所在地巴音浩特镇南约 50km 处，行政区划属阿拉善左旗巴润别立镇管辖。根据《内蒙古松塔水泥有限责任公司阿左旗牛石头山水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案》，矿山生产规模为年生产石灰石碎石 115 万 t/a。矿山服务年限 85.1 年，其中一期的服务年限为 33 年。

二、年度治理计划

一、2020 年度我公司矿山地质环境治理：

1、矿山开采露天采坑按照《内蒙古松塔水泥有限责任公司阿左旗牛石头山水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案》分台阶开采，临时废渣堆按照设计进行堆放，在醒目位置设置警示牌并及时维护。

2、矿山开采过程中对露天采坑边坡及时进行监测，发现隐患及时清除危岩体。

3、对到界露天采场边坡按《内蒙古松塔水泥有限责任公司阿左旗牛石头山水泥用石灰岩矿矿产资源开发利用方案》设计的台阶坡面角和台阶高度分级降坡并清除了危岩体，同时对设置的网围栏、警示标志进行维护、补充；对到界露天采场持续播撒草籽，恢复自然植被。

治理面积：5.27hm²，投入资金 18 万元都由生产成本列支，未使用治理基金。

三、矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况

我公司水泥用石灰岩矿山地质环境保护与土地复垦方案于 2019 年 9 月由阿拉善盟地址矿产调查院编制完成，于 2019 年 10 月 17 日通过专家评审，在阿拉善左旗自然资源局备案。我矿山严格按照地质环境保护与土地复垦方案的要求进行地质环境治理。

四、2021 年度我公司矿山地质环境治理计划

- 1、对达到开采标高到界露天采场边坡按开发利用方案设计的台阶坡面和台阶高度分级降坡并清除危岩体、平整、覆土（有条件时）、撒播草籽自然恢复植被等治理措施；
- 2、新扩大开采露天采场按照开发利用方案要求分台阶开采；剥离物及废渣有序规范堆放；
- 3、开采过程对露天采场边坡进行监测，发现险情及时进行

清除危岩体。

4、按绿色矿山建设要求完善工业广场设施。

五、基金提取使用情况

我公司水泥用石灰岩矿山2019年9月建立了基金账户，存入基金7.59万元；矿山历年地质环境治理费用投入资金都由生产成本列支，未使用治理基金。

内蒙古松塔水泥有限责任公司

二〇二一年三月十六日

