

# 吉兰泰盐湖湖盐矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

内蒙古兰太实业股份有限公司盐碱分公司

二〇二一年三月十五日



## 一、 矿山基本情况:

矿山名称: 内蒙古兰太实业股份有限公司

采矿权人: 内蒙古兰太实业股份有限公司

位置: 阿拉善左旗吉兰泰镇

采矿许可证号: C1500002011056120111606

有效期限: 2015年11月15日—2019年11月15日, 采矿证延续已申请, 正在批准中。

矿区面积: 23.7615 平方公里

开采方式: 露天开采

生产规模: 100 万吨

地理坐标: 经度  $105^{\circ}44'44''$  — $105^{\circ}44'42''$

纬度  $39^{\circ}42'44''$  — $39^{\circ}46'36''$

矿山现状: 现处于生产状态

2020 年度矿山全部在采矿许可证内开采, 无越界开采行为。

## 二、 矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况及上年度地质环境治理情况:

1、 矿山于 2014 年 5 月 20 日委托内蒙古中石矿业有限公司编制了《内蒙古自治区阿拉善左旗吉兰泰盐湖石盐矿矿山地质环境保护与恢复治理及土地复垦方案》, 于 2014 年 10 月 17 日通过专家评审。方案的规划年限为 30 年, 即 2014 年 10 月~2044 年 10 月, 方案编制基准年为 2014 年, 适用年限为 30 年, 即 2014 年~2044 年。

2、依据《内蒙古自治区阿拉善左旗吉兰泰盐湖石盐矿矿山地质环境保护与恢复治理及土地复垦方案》，2020年度应进行的矿山地质环境治理内容为：（1）尾矿堆清运 0.6 万 m<sup>3</sup>（2）排渣场清运 0.3 万 m<sup>3</sup>（3）排土场清运 0.43 万 m<sup>3</sup>，（4）地面沉降区回填 32.4 万 m<sup>3</sup>，治理面积 23.51 平方米，投入资金 17.17 万元。实际进行矿山地质环境治理的内容为：（1）排渣场清运 3.1 万吨（2）排土场清运 4.6 万吨，治理面积 1.8 万平方米，投入资金 34.56 万元。

三、2021 年年度生产计划及地质环境治理情况：

1、矿山生产计划：100 万吨。

2、矿山地质环境治理范围和内容：

根据矿山 2021 年年度生产计划，2021 年对矿山 3 处沉降区和矿区道路进行地质环境治理。

2021 年度矿山地质环境治理区范围坐标一览表

治理内容	2000 国家大地坐标		
	拐点	X	Y
地面沉降区 1	1	105.74545741	39.7517672
	2	105.74739397	39.75166798
	3	105.74892819	39.75136737
	4	105.74933589	39.75064874
	5	105.74757636	39.74981189
地面沉降区 2	1	105.74285030	39.75367427
	2	105.74426651	39.75370646
	3	105.74754953	39.75296617
	4	105.74805379	39.75268722
	5	105.74515700	39.75198984

治理内容：

（1）5 月-7 月，治理沉降区 1，治理方法：拉运生产排出的

淤泥回填沉降区，且进行平整，治理面积 26800 平方米，根据需要随时对矿区道路进行平整修理。

(2) 8-9 月，治理沉降区 2，治理方法：拉运生产排出的淤泥回填沉降区，且进行平整，治理面积 35600 平方公里，根据需要随时对矿区道路进行平整修理。

计划投入资金 27.6 万元。

#### 四、 矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

1、 内蒙古兰太实业股份有限公司湖盐矿于 2019 年 7 月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 67.2 万元。

#### 2、 基金使用情况

我矿山环境治理基金未使用过，当年发生的环境治理费全部列入当年生产成本。