

阿拉善盟鑫豪矿业开发有限公司萤石二矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、矿山基本情况

阿拉善盟鑫豪矿业开发有限公司萤石二矿矿区位于内蒙古自治区阿拉善左旗原洪格日鄂楞苏木西约 6km 处，行政区划隶属阿拉善左旗吉兰泰镇管辖，地理坐标为东经 $105^{\circ} 29' 51''$ - $105^{\circ} 30' 18''$ ，北纬 $40^{\circ} 27' 18''$ - $40^{\circ} 27' 03''$ 。采矿许可证号：C1529002010086120072565，采矿证有效期为 2020 年 10 月 15 号至 2022 年 10 月 15 号，颁发机构为阿拉善盟国土资源局，采矿权面积为 0.4086 km^2 ，开采标高：1602m-1502m，开采矿产类型为非金属矿产，主矿产为普通萤石。开采方式为地下开采，生产规模 1 万吨/年，矿山服务年限 7 年，矿山正在进行年产 5 万吨产能提升，现处于停产状态。

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 11 月委托内蒙古中石矿业有限公司编制了《阿拉善盟鑫豪矿业开发有限公司萤石二矿地质环境分期治理方案》，并于 2019 年 11 月通过专家评审，本方案规划年限为 8 年，即 2014 年 12 月至 2022 年 12 月。

2、依据《阿拉善盟鑫豪矿业开发有限公司萤石二矿地质环境分期治理方案》的要求，2020 年度我公司进行的矿山地质环境治理具体内容如下：

- (1) 预测塌陷区周围设立网围栏 574m，设立警示标志 8 个；
- (2) 对预测塌陷区进行地面监测；
- (3) 对遗留探坑进行回填 702m^3 ，整平 30m^3 ，覆土 30m^3 ，种草 150 m^2 ；

累计投入环境治理总费用 12.98 万元。

三、2021 年度矿山生产计划及地质环境治理计划

1、我公司 2021 年准备扩大提升 5 万吨萤石开采项目，以对矿区进行边建设边治理为工作方针。

2、矿山地质环境治理范围和内容：

根据矿山 2021 年度生产计划，我公司计划对矿山地面塌陷区进行地质环境治理。

2021 年度矿山地质环境治理区范围坐标一览表

治理内容	1980 西安坐标系		
	序号	X	Y
计划治理区域	1	4479714.480	35542059.123
	2	4480310.487	35542075.115
	3	4480311.497	35542745.123
	4	4479714.490	35542759.132

治理计划如下：本年度计划申请生产勘探，年度地质环境治理主要针对生产勘探中的地面工程进行，主要是开挖的探槽、探井、钻探机台及道路对矿区环境的破坏治理，计划根据工程完成验收进度及时回填治理，探井排出废水沉淀喷洒绿化矿区道路及周边环境。

四、矿山地质环境治理恢复基金使用情况

没有申请使用过，当年发生的环境治理费用全部列入当年的生产成本中。

阿拉善盟鑫豪矿业开发有限公司萤石二矿

2021 年 3 月 26 日

