

内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇 星光队砂石场一采区石料矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、 矿山基本情况：

矿山名称：内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇星光队砂石场一采区石料矿

采矿权人：阿拉善盟瑞益地质矿产勘查有限责任公司

位置：内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇星光队

采矿许可证号：C1529002014037130133420

有效期限：2019 年 3 月 21 日至 2022 年 3 月 21 日

矿区面积：0.273 平方公里

开采方式：露天开采

生产规模：8 万 m³/年

地理坐标(2000 国家大地坐标系)：

东经 106° 23' 48" —106° 24' 26"

北纬 39° 22' 32" —39° 23' 10"

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 2013 年 3 月委托内蒙古自治区第四水文地质工程地质勘察院编制了《内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇星光队砂石场一采区建筑用砂砾石矿土地复垦方案》，于 2013 年 3 月

21日通过专家评审。方案的规划年限为7年，即2013年1月~2019年12月，方案编制基准年为2012年；适用年限为7年，即2013年1月~2019年12月。但矿山在编制治理方案后仅仅生产了2年，其余时间停产，因此治理计划往后顺延。

2、依据《内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇星光队砂石场一采区建筑用砂砾石矿土地复垦方案》，矿山治理规划期限为7年，2020年度应进行的矿山地质环境治理内容为：（1）采掘场的回填、压实、种草和监测工程。（2）办公生活区和矿区道路的监测工程。因矿山目前只进行初步的剥离开采，尚未形成大规模的采透矿层的采坑，因此2020年度没有采掘场的回填、压实、种草和监测工程。实际进行矿山地质环境治理的内容为：（1）办公生活区和矿区道路的监测工程。治理面积8000平方米，投入资金1万元。

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：本年度计划开采8万m³建筑用砂。

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年对矿山现有采坑边坡削坡、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		
	序号	X	Y
采坑	1	4361471.7400	35620869.1835
	2	4361427.7969	35620974.1214
	3	4361350.5776	35620994.4656
	4	4361318.0107	35620910.7894

治理内容：

复工后对采坑和矿区道路进行边开采边治理，主要为现有采坑边坡削坡平整；对矿区道路平整，洒水除尘。计划共投入资金 1 万元。

四、 矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

1、 内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立镇星光队砂石场一采区石料矿于 2019 年 12 月 2 日建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 31.1 万元。

2、 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。

阿拉善盟瑞益地质矿产勘查有限责任公司

2021 年 3 月 23 日

