

阿拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿

2021年度矿山地质环境治理计划书

一、矿山基本情况

阿拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿为生产矿山，该矿矿业权属于阿拉善盟金石矿业有限公司所有，项目性质为改扩建矿山。

该矿山采矿权要素为：

矿山名称：阿拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿；

企业性质：有限责任公司；

采矿许可证证号：C1529002010096120075514；

开采矿种：冶金用白云岩；

开采方式：露天开采；

生产规模：50 万吨/年；

有效期限：2020 年 8 月 31 日至 2023 年 8 月 31 日。

矿区位于阿拉善左旗巴彦诺日公苏木北东约 6 公里处，行政区划属阿左旗巴彦诺日公苏木管辖，其地理坐标（2000 国家大地坐标系）为：

东经：104° 51' 31" ~ 104° 52' 06"

北纬：40° 11' 01" ~ 40° 11' 16"

矿区面积 0.1148km²。

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 2020 年 6 月委托华北地质勘查局五一九大队编制了《阿

拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，于 2020 年 7 月 2 日通过专家评审。方案的规划年限为 15 年，即 2020 年 7 月至 2035 年 6 月，方案编制基准期为 2020 年 6 月。

2、依据《阿拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，2020 年度应进行的矿山地质环境治理内容为：

(1) 在最终露天采坑、设计废石堆外围设置网围栏、警示牌；(2) 将现有废石堆内的废石就近清运至 CK1、CK2 采坑内；(3) 对露天采坑不稳定边坡进行清除危岩体；治理面积 6000 平方米，投入资金 15 万元。实际进行矿山地质环境治理的内容为：(1) 在最终露天采坑外围设置网围栏、警示牌；(2) 将现有部分废石堆内的废石就近清运至 CK1、CK2 采坑内；治理面积 3000 平方米，投入资金 7.8 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：计划开采 30 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 年对矿山渣台 1、渣台 2 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
渣台 1	1	4450154.53	488426.57
	2	4450094.00	488537.65
	3	4450057.07	488520.70
	4	4450097.93	488418.10
渣台 2	1	4450280.78	488205.69
	2	4450275.28	488273.49
	3	4450180.82	488251.18
	4	4450202.26	488205.69

治理内容:

- (1) 5月, 对渣台1进行整平治理, 治理面积2000平方米;
- (2) 6月, 对渣台1进行整平治理, 治理面积2000平方米;
- (3) 7月, 对渣台1进行整平治理, 治理面积1000平方米;
- (4) 8月, 对渣台2进行整平治理, 治理面积2000平方米;
- (5) 9月, 对渣台2进行整平治理, 治理面积2000平方米;
- (6) 10月, 对渣台2进行整平治理, 治理面积1600平方米;

共投入资金10万元。

四、矿山地质环境治理恢复基金使用情况:

- 1、阿拉善盟金石矿业有限公司白云岩一矿于2018年11月建立了地质环境治理基金帐户, 存入基金110.8125万元。地质环境治理恢复基金应计提数额为: 110.8125万元。
- 2、基金使用情况: 上年度矿山地质环境治理费用投入7.8万元都由生产成本列支, 没有使用过基金进行矿山地质环境治理。

阿拉善盟金石矿业有限公司

2021年3月5日

