

内蒙古陕建矿业有限责任公司报告饰面花岗岩矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、矿山基本情况:

采矿权人: 内蒙古陕建矿业有限责任公司;

矿山名称: 阿拉善左旗巴彦诺日公苏木乌兰哈沙一、二、三、
四饰面花岗岩矿;

一矿许可证号为: C1529002015027130137210

经济类型: 有限公司;

开采矿种为: 饰面用花岗岩;

开采方式为: 露天开采;

开采深度为: 1595m-1555m;

生产规模: 5 万 m^3 /年。

面积: 2.3440 km^2 ;

地理坐标: 东经 $104^{\circ} 37' 52''$ - $104^{\circ} 39' 24''$

北纬 $39^{\circ} 58' 21''$ - $39^{\circ} 59' 44''$

矿证有效期限为: 2021 年 1 月 19 日-2031 年 1 月 19 日。

矿区范围由 4 个拐点组成, 其拐点坐标详见表 1-1。

采矿权范围拐点坐标表 表 1-1

拐点 编号	2000 年国家大地坐标系 2000 国家大地坐标系	
	一区	
	X 坐标	Y 坐标
1	4429125.4130	35470078.7018
2	4428783.4094	35470789.1058

3	4426571.4005	35468597.2894
4	4426821.4034	35467815.2849

二矿许可证号码：C1529002015027130137212

生产规模：5 万 m³/年。

开采深度为：1575m-1545m；

面积：1km²

地理坐标：东经 104° 37′ 04″ -104° 37′ 56″

北纬 39° 57′ 38″ -39° 58′ 03″

矿证有效期限为：2021 年 1 月 19 日-2031 年 1 月 19 日。

矿区范围由 4 个拐点组成，其拐点坐标详见表 1-1。

采矿权范围拐点坐标表 表 1-2

拐点 编号	2000 年国家大地坐标系	
	二区	
	X 坐标	Y 坐标
1	4426175.3998	35467409.0817
2	4426107.4970	35468903.9907
3	4425244.9922	35468615.5879
4	4425713.3971	35467264.6802

三矿许可证号码：C1529002015027130137213

生产规模：5 万 m³/年。

开采深度为：1565m-1535m；

面积：0.5310km²

地理坐标：东经 104° 36′ 47″ -104° 37′ 23″

北纬 39° 57′ 27″ -39° 57′ 50″

矿证有效期限为：2021 年 1 月 19 日-2031 年 1 月 19 日。

矿区范围由 4 个拐点组成，其拐点坐标详见表 1-1。

采矿权范围拐点坐标表 表 1-3

拐点 编号	2000 年国家大地坐标系	
	三区	
	X 坐标	Y 坐标
1	4425620.9956	35467240.5800
2	4425277.4933	35468212.1854
3	4424939.2915	35467973.4835
4	4424912.3922	35467047.5779

四矿许可证号码：C1529002015027130137214

生产规模：5 万 m³/年。

开采深度为：1610m-1555m；

面积：1.17km²

地理坐标；东经 104° 37′ 20″ -104° 38′ 19″

北纬 39° 58′ 56″ -39° 59′ 46″

证有效期限为：2021 年 1 月 19 日-2031 年 1 月 19 日。

矿区范围由 4 个拐点组成，其拐点坐标详见表 1-1。

采矿权范围拐点坐标表 表 1-2

拐点 编号	2000 年国家大地坐标系	
	四区	
	X 坐标	Y 坐标
1	4429200.1173	35468320.6909
2	4429003.5642	35469184.0560
3	4427088.7650	35467896.5757
4	4427178.9358	35467709.2048

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 2019 年 4 月 1 日委托阿拉善盟地质矿产调查院编制了《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区乌兰哈沙饰面花岗岩矿地质环境分期治理方案》，于 2019 年 8 月 12 日通过专家评审。方案的规划年限为 3 年。

2、依据《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区乌兰哈沙饰面花岗岩矿地质环境分期治理方案》，2020 年度应进行的矿山地质环境治理内容为：（1）采坑、废石场干砌石档墙 3658 立方米。（2）矿区覆土 5842 立方米。（3）恢复植被 19563 平方米，治理面积 19563 平方米，投入资金 32.46 万元。

三、2021 年年度生产计划及地质环境治理情况计划：

1、矿山生产计划：2021 年计划开采花岗岩荒料 5 万立方米。

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 年对矿山二矿体采坑坑口扩大范围外围设置石档墙、警示牌，对废石场顶部及到界边坡覆土并播撒草籽自然恢复植被，对矿区内地质灾害进行定期检测，每日对采区范围及道路进行洒水作业，对采坑周边及荒料场地进行有效的地质环境治理。

治理内容：

（1）4 月，对废石场顶部进行平整，治理面积 1235 平方米，采区及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

（2）5 月，对一、二、三、四矿道路进行混凝土硬化，对二矿区排土场外围设置石档墙 2400 立方米，设立警示牌 5 个。采区

及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

(3) 6 月，对废石场顶部及到界边坡覆土并播撒草籽自然恢复植被，治理面积 2690 平方米。采区及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

(4) 7 月，对二矿区采坑四周混凝土地沟 1200 米，新建混凝土清水池 1 个、污水池 3 个，采区及道路洒水 60 次，对矿区内地质灾害进行定期检测 1 次。

共投入资金 890 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巴彦诺日公矿区乌兰哈沙饰面花岗岩矿于 2019 年 3 月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 100 万元。地质环境治理恢复基金应计提数额为：

**万元。（此计提数额请企业带着地质环境治理方案到旗自然资源局三楼 307 核算）。

2、基金使用情况：

2019 年使用 17.35 万元对矿山地质环境治理，2020 年使用 56.23 万元矿山地质环境治理。

内蒙古陕建矿业有限责任公司

2021 年 3 月 15 日



