

内蒙古中杰石材投资有限公司
2021 年度矿山地质环境治理计划书

一、矿山基本情况

矿山企业基本信息			
矿山名称	内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿		
采矿权人	内蒙古中杰石材投资有限公司有限责任公司	法人代表	张建观
采矿许可证号	C152900201357130129906	发证机关	阿左旗自然资源局
有效期限	2019年5月6日至2022年5月6日	发证日期	2019.5.17
矿区地址	阿左旗巴彦诺尔公苏木勒合麦		
经纬度坐标	东经104° 32′ 23″ ～104° 35′ 38″ ；北纬39° 52′ 33″ ～39° 57′ 21″		
经济类型	有限责任公司	生产规模	10×10 ⁴ m ³ /a小
开采矿种	饰面用花岗岩	采矿方式	露天
矿区面积	2. 3772km ²	生产现状	生产
建矿时间	2013年6月15日	设计生产能力	10×10 ⁴ m ³
设计服务年限	2011.1.1至2014.12.31	实际生产能力	6×10 ⁴ m ³
剩余服务年限		开采深度	1547~1487标高
查明资源储量		剩余资源储量	
矿区范围拐点坐标	一采区拐点坐标（西安 80 坐标系）		
	点号	X	Y
	1	4418600. 32	35463071. 45
	2	4418104. 32	35463591. 75
	3	4416999. 13	35462517. 26
	4	4417463. 52	35462163. 16
	5	4416389. 33	35461088. 56
	6	4416080. 23	35461229. 56

	7	4415836. 03	35460729. 26
	8	4416206. 63	35460636. 06
	二采区拐点坐标（西安 80 坐标系）		
	1	4424730. 02	35464868. 05
	2	4424699. 02	35464428. 05
	3	4423614. 02	35464350. 05
	4	4423526. 02	35465285. 05
基金计提	已计提 17万元	基金使用	已使用 6万元 未使用11万元
矿山企业联系方式			
联系人	张建观	手机号	18465107666

二、矿山地质环境治理方案的编制与执行情况

（一）方案编制概况

内蒙古中杰石材投资有限公司于 2012 年 10 月委托内蒙古国土资源勘查开发有限责任公司承担《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿矿山地质环境保护与恢复治理方案》编制工作。根据《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿矿产资源开发利用方案》，矿山设计服务年限为 8 年，考虑闭坑后的治理时间 1 年，据此确定《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿矿山地质环境保护与恢复治理方案》规划年限为 9 年，即 2013 年 1 月～2021 年 12 月。本方案适用年限为 5 年，方案编制基准年为 2013 年，以后每 5 年修编一次。

（二）治理方案规划的近期治理工程内容

2020 年露天采坑外围设置网围栏 273 米，生产过程中对边坡不稳定岩体进行清除危岩体 300 多立方，对边坡稳定性进行监测预警 12 次，运输道路洒水。露天采坑开采结束后，废石场回填至露天采坑内，平整整个露天采坑场地，撒播草籽，自然恢复植被。

矿山生产过程中工业场地做好除尘工作，露天开采结束时对工业场地建筑设施进行拆除，拆除物清运至露天采坑

内，对拆除后的场地进行平整，自然恢复植被。生产出的荒料，可能引发小型崩塌地质灾害，对含水层破坏较轻，对地形地貌影响较严重，对土地资源影响较严重。采坑周围设置网围栏、回填、平整、监测、集中合理堆放、清运、平整、撒播草籽规划治理费用 6 万元。

三、本年度矿山生产计划及地质环境治理情况

（一）本年度的主要生产指标计划

2021年计划在现有采坑生产荒料6万m³。

（二）矿山地质环境治理范围和内容。

根据《内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿矿山地质环境保护与恢复治理方案》

1、露天采坑治理任务

矿山开采初期，露天采坑外围 5m 处设置网围栏，矿山开采过程中对露天采坑边坡及时进行削坡，并对边坡稳定性进行监测预测；将废石场的废石回填露天采坑内，平整场地，撒播草籽，自然恢复。

2、工业场地治理任务

矿山生产过程中工业场地做好除尘工作，对工业场地内临时建筑设施进行拆除，除物清运至露天采坑内，并对工业场地进行平整，自然恢复植被。

3、废石场

矿山生产过程中废石集中合理堆放，露天开采结束后废石场排弃物全部清运至露天采坑内，并对废石场进行平整，自然恢复植被。

4、荒料场

矿山生产过程中荒料集中合理堆放，进行场地平整，自然恢复植被。

5、运输道路治理任务：

矿山生产过程中经常洒水，避免扬尘对矿山地质环境污染，矿山闭坑时撒播草籽，自然恢复植被。

四、矿山地质环境治理恢复基金使用情况

内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿历年建立基金账户，累计基金 11 万元，2020 年治理矿山投入资金 6 万元，后期内蒙古自治区阿拉善左旗巴彦诺日公矿区口能陶勒盖饰面花岗岩矿加大地质环境治理基金专项投入。

内蒙古中杰石材投资有限公司

2021 年 3 月 24 日

