

# 阿拉善左旗巴彦浩特镇金星队砂石场建筑石料矿 2021 年度矿山地质环境治理计划书

## 一、矿山简介

### 1. 采矿权情况

阿拉善左旗巴彦浩特镇金星队砂石场建筑石料矿位于阿拉善左旗巴彦浩特镇巴彦笋布尔嘎查，采矿权人为阿拉善盟奥通建筑材料有限公司。采矿许可证号为：C1529002014127130137247，颁发机构为阿拉善左旗自然资源局，矿区面积为 0.5278 平方公里，开采标高为 1750 米-1690 米，开采矿种为建筑用砂，开采方式为露天开采，生产规模为 15 万立方米/年。

### 2. 位置与交通

矿区位于阿拉善左旗巴彦浩特镇南东 8km 处，行政区划属阿拉善左旗巴彦浩特镇管辖，矿区地理坐标为：矿山中心点标示坐标：纬度 (X) 坐标  $38^{\circ} 47' 04''$ ，经度 (Y) 坐标  $105^{\circ} 44' 15''$ 。阿左旗巴彦浩特镇至银川公路从矿区西部约 6 公里处通过，矿区至公路有便道相通，交通较便利。

## 二、方案编制情况

2017 年 12 月华北地质勘查局五一九大队编制了《阿拉善左旗巴彦浩特镇金星队砂石场建筑石料矿开发与保护综合方案》(以下简称“方案”)。方案适用年限：矿山为续建矿山，矿山



服务年限 5 年，本方案设计闭坑后的恢复治理滞后期为 1 年，因此矿山地质环境治理规划年限为 6 年期，适用年限为 2018 年 1 月—2024 年 1 月。

### 三、2020 年度治理情况

按照治理工程与采矿工程相结合的原则，根据阿拉善左旗巴彦浩特镇砂石厂建筑用石料矿矿山地质环境保护与恢复治理目标和治理规划，矿山地质环境治理年度实施计划如下：

矿山地质环境治理实施计划表

治理分期	治理时限（年）	防治压区	治理工程内容
近期	2018	露天采坑	平整 10000m <sup>3</sup>
			削坡 1200m <sup>3</sup>
		监测：12 次/年	
	2019	露天采坑	平整 10000m <sup>3</sup>
			削坡 1200m <sup>3</sup>
		监测：12 次/年	
	2020	露天采坑	平整 10000m <sup>3</sup>
			削坡 1200m <sup>3</sup>
		监测：12 次/年	
远期	2021-2023	露天采坑	平整 28510.8m <sup>3</sup>
			削坡 3825m <sup>3</sup>
		工业广场及生活办公区	拆除 600m <sup>3</sup>
			平整 2928m <sup>3</sup>
			植被恢复 30.7194h m <sup>2</sup>
	监测：12 次/年		

2020 年度矿山地质环境治理实际工作如下：

1. 租赁矿山机械（挖掘机、装载机）对开采区、采空区，边坡角度有效控制，清除了危险边坡体，机械租赁费用为叁万元（¥：30000.00 元）。



2. 在生产厂区四周建设防风抑尘网，并悬挂安全警示标识。建设费用为陆拾叁万肆仟捌佰元（¥：634800.00 元）。

3. 平整矿区道路，对道路铺设砂石，进行洒水除尘。维护费为陆万元（¥：60000.00 元）。

4. 防洪通道按设计进行清理、加固，并定期监测，防止堵塞造成洪涝灾害。清理费为伍万元（¥：50000.00 元）。

#### 四、2021 年度地质环境治理计划

1. 架设网围栏，对本期计划开采的采坑周围设置网围栏，设置范围为露天采坑外侧 5m 处。

2. 在本期计划治理的露天采坑外围设置醒目的警示牌，以确保工作人员、周围通行车辆的安全。

3. 对本期治理的露天采坑陡立边坡进行削坡处理，使边坡坡度放缓，清除地质灾害隐患。

4. 对本期治理的露天采坑进行平整处理。

5. 针对矿山环境地质问题，进行监测部署，监测点应遵循“因地制宜、重则重监”的原则，对影响严重的区域、边坡多设置监测点，尽最大可能消除不必要的环境问题。

6. 2021 年度根据治理计划，预计投入地质环境治理资金 15 万元。

#### 四、基金提取使用情况



2019年5月建立了基金账户，存入140.004万元。2020年度矿山地质环境治理费用投入费用77.48万元都是由生产成本列支，未使用治理基金。

阿拉善盟奥通建筑材料有限公司

2021年3月1日

