

内蒙古陕建矿业有限公司

2025 年度乌兰哈沙三矿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三矿饰面花岗岩矿；

三矿采矿许可证号码：C1529002015027130137213

生产规模：5 万 m³/年。

开采深度为：1582m – 1523m；

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：2022 年 8 月 24 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 1-3

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	
	三矿区	
	X 坐标	Y 坐标
1	4425620.967	35467240.570
2	4425277.467	35468212.170
3	4424939.267	35467973.470
4	4424912.367	35467047.570

二、上年度执行矿山地质环境保护与复垦方案执行情况

1. 上年度主要治理内容为对露天采场、平整、回填、清除危

岩体、对回填采区进行覆土，恢复植被，对露天开采进行削坡，防止发生崩塌危害，对矿区道路平整、洒水除尘、对露天堆存的砂石料采取有效苫盖措施。

2. 已回填历史遗留老采坑复土种植 1050 平方米，平整地面覆土种植面积 1234 平方米。

3. 采坑、废石场干砌石档墙 958 米。

三、2025 年度治理土地复垦范围及面积

1. 本次矿山地质环境治理区及土地复垦责任区确定本着“与矿山实际生产相结合，因地制宜，治理服从采矿生产”的原则。

根据内蒙古陕建矿业有限公司饰面花岗岩矿调查和预测结果，进行本期矿山地质环境治理及土地复垦责任分区。

2. 在分期治理时间内对能治理的单元进行治疗，治理过程中应根据矿山实际情况，采用相对应的治理措施进行治疗及复垦工程。

3. 矿山 2025 年年度治理计划为对露天采场、平整、清除危岩体、覆土、恢复植被，采场外围设置围挡、对露天采场、渣场进行削坡、监测预警。

4. 根据矿山 2025 年年度生产计划，2025 年对矿山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。

5. 治理内容：

4 月，对废石场顶部进行平整，治理面积 535 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。

5 月，对三矿道路进行平整、修补，对矿区排土场外围设置石档墙 800 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。

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 890 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。

7 月，对矿区清水池 1 个、污水池 3 个进行清理维护，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。

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 2022 年 1 月建立了地质环境治理基金帐户，存入基金 850849.64 元。

2. 本矿山历年地质环境治理费用投入资金都有生产成本列支，现基金余额为 234760.77 元。2025 年计划使用矿山地质环境治理恢复基金 4 万元。

内蒙古陕建矿业有限公司

2025 年 3 月 10 日