

赤峰晟兆矿业有限公司
巴林右旗套白村西沟碎石矿
2026 年度矿区生态修复计划

赤峰晟兆矿业有限公司

二〇二六年一月

赤峰晟兆矿业有限公司
巴林右旗套白村西沟碎石矿
矿区生态修复 2026 年度计划

编制单位：赤峰晟兆矿业有限公司

法定代表人：王锐峰

编制人员：蔡亚欣 苏慧超

编制日期：二〇二六年三月

目 录

第一章 上一年度矿区生态修复情况总结	1
一、矿区开采矿石量及开采活动范围	1
二、矿区土地与生态损毁情况	1
三、矿区生态修复工程实施情况	10
四、矿区土地复垦与生态修复监测管护情况及监测数据	12
五、矿山地质环境治理恢复基金	13
第二章 矿区生态修复本年度计划	14
一、矿区计划开采矿石量及开采活动范围	14
二、本年度拟修复解决的矿区生态破坏问题	14
四、矿区生态修复主要措施及重大工程	14
五、矿区生态修复监测管护工作安排	15
六、矿山地质环境治理恢复基金	17

附 图

- 1、赤峰晟兆矿业有限公司巴林右旗套白村西沟碎石矿 2026 年度矿区土地复垦
与生态修复工程部署图 比例尺 1:2000

第一章 上一年度矿区生态修复情况总结

一、矿区开采矿石量及开采活动范围

2025 年矿山未进行采矿，无开采活动范围，未消耗资源量。

二、矿区土地与生态损毁情况

根据现场调查及资料收集，现状条件下生态受损单元包括露天采场、工业场地 1、机修场地、民采坑、办公生活区、雷管库及炸药库及矿区道路。

现从矿山地质环境问题，土地资源损毁以及生态系统破坏三个方面对其进行现状问题识别诊断：

（一）矿区地质环境问题

1、矿山不稳定地质体

（1）地面塌陷

评估区无地下采矿活动，地面塌陷不发育。

（2）地面沉降、地裂缝

评估区内及附近无大型水源地和开采油气资源等活动，现状条件下地面沉降与地裂缝灾害不发育。

（3）泥石流

评估区地貌属低山区，地形起伏不大，坡度平缓，一般在 15°~30°左右。总体地势总体为北西高南东低，地形坡度缓，山体稳定，植被覆盖率 30-45%左右，松散堆积物较少。评估区属半干旱大陆季风气候，降雨量较小，雨季降水顺山坡汇集到低洼地带形成地表水排出评估区。区内沟谷发育轻微，未见滑坡、崩塌、泥石流堆积物，现状条件下评估区内泥石流灾害不发育。

（4）崩塌

根据现场调查，评估区内山体稳定，地形起伏变化小，未发生过崩塌地质灾害；矿山开采方式为露天开采，前期已进行开采工作，现状形成露天采场存在高陡边坡。露天采场呈不规则矩形分布，东西长约 407m，南北

宽 140m~196m，面积约 76198m²，开采最大深度约 83m，边坡坡度 50~65°。现状条件下露天采场内未发生崩塌灾害，崩塌地质灾害不发育。

(5) 滑坡

根据现场调查，评估区内降雨量较小，且地势较为平缓，未曾发生过滑坡地质灾害；评估区内的松散堆积物主要为矿石场，现状矿石场堆积平缓，最大高度约 10m，废石场边坡角 45°~60°；现状条件下矿石场未发生滑坡灾害，滑坡地质灾害不发育。

(6) 风蚀沙埋

评估区地表岩性以黄色亚砂土为主，评估区周围未见流动、半流动、固定沙垅或沙地。评估区地表植被覆盖一般，现状条件下评估区内风蚀沙埋灾害不发育。

(7) 冻胀融陷

评估区地下最大冻土深度 2.1m。地下水位埋深超过最大冻土深度，现状条件下评估区内冻胀融陷灾害不发育。

综上所述，现状评估认为：现状条件下评估区内崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、地面沉降、风蚀沙埋、冻胀融陷等地质灾害不发育。

2、地形地貌景观破坏

评估区附近无各类地质遗迹、自然保护区、人文景观、风景旅游区。矿山开采对地形地貌景观影响主要为：露天采场、工业场地 1、机修场地、民采坑、办公生活区、雷管库及炸药库及矿区道路。各单元现状对地形地貌景观影响评估如下：

(1) 露天采场

矿区内已经形成 1 个露天采场，现状露天采场呈不规则矩形分布，东西长约 414m，南北宽 100m~188m，面积约 76230m²，最大开采深度 83m，边坡坡度 50~65°，采场底标高约 805m。露天采场现形成 7 层不规则台阶，

分别为 805m 标高、810m 标高、822m 标高、840m 标高、850m 标高、860m 标高、878m 标高，边坡坡度 50~65°，平台宽度 5~30m。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响严重。



照片 1-1 露天采场



照片 1-2 露天采场东侧

(2) 工业场地 1

工业场地 1 位于露天采场南侧，占地面积 25589m²；场地内有加工设备场地、值班室、临时休息室等建筑物。场地内建设石料加工设备 1 处，建筑面积 3123m²，高度 5m；值班室等建筑物合计占地面积 70m²，高度 3m；场地内有骨料堆积，堆积高度 1~4m，堆积坡度 35°，堆积方量 4361m³；工业场地位于凹坑内，四周均存在高陡边坡，边坡长约 472m，边坡高度 1~10m，坡度约 65°，局部大于 70°。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响较严重。



照片 1-3 工业场地 1

(3) 工业场地 2

工业场地 2 位于矿区外南东约 800m 处，占地面积为 31551m²，场地内建筑物已进行拆除，地内仅堆放历史遗留的矿料，矿料集中堆放，堆放量为 122338m³，堆放量计算见图 4-2，矿料最大堆放高度为 15m，堆放坡角小于 40°，场地建设时产生切坡，切坡长约 54m，高约 5m。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响较严重。



照片 1-4 工业场地 2

(4) 机修场地

位于矿区外南东部，占地面积 8552m²，边坡长约 236m，高约 2-12m，坡边角约 50°。场地为前期治理形成，为避免浪费，现场地作为工程车辆的机修场地。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响较严重。



照片 1-5 机修场地

(5) 民采坑

民采坑位于矿区外南东侧，面积约 288m²，采坑呈不规则形，边坡高度 1~8m，边坡坡度约 30-70°，采坑挖方量为 1127m³。采坑开挖破坏地表形态与植被，破坏了地形地貌景观（见照片 1-7）。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响较严重。



照片 1-6 民采坑

(6) 办公生活区

办公生活区位于矿区南侧，占地约 2744m²，建有 4 栋砖混结构及钢结构房屋，建筑面积 495m²，高度 3m；场地建设平坦无切坡。场地的建设破坏了原始地形地貌景观及植被，对地形地貌景观的影响较轻。



照片 1-7 办公生活区

(7) 雷管库及炸药库

办公生活区位于矿区南侧，场地总面积 1413m²，炸药库、雷管库等砖混结构建筑物合计建筑面积 419m²，高约 3m。炸药库、雷管库建设平坦无切坡。场地的建设对地形地貌整体协调性和美观构成影响，破坏地表植被，对矿区地形地貌景观破坏程度为较轻。

(8) 矿区道路

矿区道路连接矿区内各工程单元，工程单元外长约 2495m，宽约 3m，占地面积为 7485m²；部分矿区道路依山而建，存在切坡及堆坡，切坡总长度 374m，切坡高度 1~1.5m，坡度 40~55°；堆坡长度约 72m，堆坡高度约 1~2m，坡度 35~45°。矿区道路对地形地貌影响主要表现为压占土地、破坏了植被，场地的建设对原始地貌景观的连续性、完整性造成破坏，对地形地貌景观的影响程度较严重。



照片1-8 矿区道路

3、矿区含水层破坏

(1) 含水层结构影响

矿区开采区域主要含水层为基岩裂隙水含水层，水位标高 660m，采坑底标高位于地下水位标高以上，现状条件下，采坑未揭露含水层，未破坏含水层结构。

(2) 矿坑疏干排水对含水层影响

现状条件下，露天采场的开采工作未揭露含水层，不存在矿坑疏干对含水层的影响问题。

（3）对矿区及附近水源的影响

据实地调查，矿区及周围无常年性地表水体，在现状条件下，采坑无排水，未对附近水源造成影响。

（4）水质影响

据实地调查，露天采场无排水，办公生活区生活废水成分简单，不含有害物质，不会影响到地下水水质。

综上所述，现状矿山开采未破坏含水层结构；采坑无疏干水；矿山未对矿区及附近水源造成影响；矿山现状对地下水水质的影响“较轻”。

（二）土地资源损毁现状

根据现场调查，现状损毁土地单元为露天采场、工业场地 1、机修场地、民采坑、办公生活区、雷管库及炸药库及矿区道路。

（1）露天采场：挖损土地面积 76198m²，最大开采深度 83m，采场坡度约 50~65°，无积水。损毁程度属重度。

（2）工业场地 1：压占土地面积 25589m²，压占物为加工机械，高度 0.5-4m，复垦难度较容易，损毁程度属中度。

（3）机修场地：压占土地面积 8552m²，压占物为运输车辆，复垦难度较容易，损毁程度属中度。

（4）民采坑：挖损土地面积 288m²，开采深度 1~8m，采场坡度约 30-70°，无积水。损毁程度属中度。

（5）雷管库及炸药库：压占土地面积 1413m²，压占为建筑物，复垦难度较容易，损毁程度属轻度。

（6）办公生活区：压占土地面积 2744m²，压占为建筑物，复垦难度较容易，损毁程度属轻度。

(7) 矿区道路：压占土地面积 7485m²，存在切坡及堆坡，压占物为车辆碾压，容易复垦。损毁程度属中度。

综上，根据全国第三次土地利用现状资料，现状损毁土地方式主要为压占、挖损。已损毁破坏的土地资源总面积为 122301m²。土地权属巴林右旗大板镇套白村集体所有。现状条件下，地表各单元对土地损毁情况见表 1-2。

表 1-2 已损毁土地资源统计表

工程场地	面积 (m ²)	已损毁土地类型				面积 (m ²)	土地权属
		一级地类		二级地类			
露天采场	76230	03	林地	0305	灌木林地	103	巴林右旗大板镇套白村
		04	草地	0404	其他草地	2327	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	73800	
工业场地 1	25589	06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	25589	
机修场地	8552	04	草地	0404	其他草地	3615	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	4235	
		10	交通运输用地	1006	农村道路	702	
民采坑	288	03	林地	0305	灌木林地	149	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	139	
雷管库及炸药库	1413	04	草地	0401	天然牧草地	31	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	1232	
		07	住宅用地	0702	农村宅基地	150	
办公生活区	2744	04	草地	0401	天然牧草地	621	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	2123	
矿区道路	7485	03	林地	0305	灌木林地	166	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	4754	
		10	交通运输用地	1006	农村道路	2565	
合计	122301	03	林地	0305	灌木林地	418	
		04	草地	0401	天然牧草地	652	
		04	草地	0404	其他草地	5942	
		06	工矿仓储用地	0602	采矿用地	111872	
		07	住宅用地	0702	农村宅基地	150	
		10	交通运输用地	1006	农村道路	3267	

(三) 矿区生态系统破坏现状

矿山现形成的地面单元挖损、压占损毁土地，损毁土地利用类型主要为灌木林地 418m²、天然牧草地 652m²、其他草地 5942m²、采矿用地 111872m²、农村宅基地 150m²、农村道路 3267m²，总损毁土地面积为 122301m²。

场地的建设破坏地表植被及土壤结构，易造成水土流失影响，矿区自然景观被人工景观所替代，使区域生态景观斑块化、破碎化。由于场地占地面积有限，不涉及基本农田、基本草原、重要生境等生态敏感区域，不涉及重点保护野生动植物及迁移路线，仅造成区域局部植被数量减少，植被覆盖率降低，土壤肥力降低，生物量降低，不会造成区域生物多样性降低。对生态环境影响仅限于局部破坏，对整个区域生态系统功能影响较小，对生态系统破坏较轻。

（四）矿区生态环境破坏现状同原计划对比分析

根据《2025 年度治理计划书》，矿山破坏现状单元包括：S 露天采场、工业场地 1、工业场地 2、机修场地、民采坑、办公生活区、雷管库及炸药库及矿区道路。

经本次现场调查，上一年度矿山未进行基建、无采矿活动，停产期间，根据年度治理计划逐步对矿区内不利用场地进行治理。已治理场地恢复地貌并复垦植被，减少区域生态景观斑块，使生态景观显著改善，生态功能逐步恢复。

综上，通过对比分析，相较于原计划，矿区无新增损毁单元，现状地面单元主要包括：露天采场、工业场地 1、机修场地、民采坑、办公生活区、雷管库及炸药库及矿区道路，仍保留场地未扩大损毁面积。

三、矿区生态修复工程实施情况

（一）综合治理方案设计近期治理内容

根据《赤峰晟兆矿业有限公司巴林右旗套白村西沟碎石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，方案设计矿山地质环境首期治理工程为：

一、矿山地质环境治理实施计划

1、第一防治阶段：近期 3 年（2024 年 1 月 1 日~2026 年 12 月 31 日）

（一）第一年（2024 年 1 月 1 日~2024 年 12 月 31 日）

- 1、露天采场：网围栏、警示牌、清理危岩体；
- 2、进行地质灾害监测、地形地貌景观监测。

（二）第二年（2025年1月1日~2025年12月31日）

- 1、进行地质灾害监测。

（三）第三年（2026年1月1日~2026年12月31日）

- 1、进行地质灾害监测。

二、矿山土地复垦阶段实施计划

根据复垦案例矿山复垦经验、开采计划、工作面布置情况以及土地已损毁、拟损毁阶段划分情况，将土地复垦工作划分为一个阶段（2024年1月1日~2026年12月31日）。

第一年（2024年1月1日~2024年12月31日）

- 1、完善前期治理区。
- 2、民采坑：对采坑进行回填，对场地进行全面的覆土、恢复植被、管护。
- 3、矿区道路：对不在利用的现状矿区道路进行清运、垫坡、覆土、恢复植被；
- 4、土地损毁监测、复垦植被监测、管护。

第二年（2025年1月1日~2025年12月31日）

- 1、露天采场：对露天采场进行修坡整形、垫坡整形、覆土、恢复植被。
- 2、工业场地 1：对场地内的设备进行拆除，料石进行清运（出售）、对场地进行垫坡整形，对场地进行全面的覆土、恢复植被、管护。
- 3、工业场地 2：对场地内的设备进行拆除，对场地内的料堆进行清运（出售），对场地边坡进行垫坡整形，对场地进行全面的覆土、恢复植被、管护。

- 4、机修场地：对场地内边坡进行垫坡整形，对场地进行全面的覆土、

恢复植被、管护。

5、雷管库及炸药库：对建筑物进行拆除，对场地进行全面的覆土、恢复植被、管护。

6、办公生活区：对建筑物进行拆除，对场地进行全面的覆土、恢复植被、管护。

7、矿区道路：对道路堆坡进行清运、利用清运废石对道路切坡进行垫坡整形，然后对场地整平、覆土、恢复植被、管护；

8、土地损毁监测、复垦植被监测、管护。

第三年（2026年1月1日~2026年12月31日）

1、土地损毁监测、复垦植被监测、管护。

（二）2024年度治理计划设计的治理工程内容及完成情况：

矿山编制了2024年度治理计划，治理计划对民采坑、矿区道路（扩建）进行管护和监测。

采矿权人根据“2024年度治理计划书”实施了治理工程，并已通过巴林右旗自然资源局组织的专家现场核查。

（三）2025年度治理计划设计的治理工程内容：

矿山编制了2025年度治理计划，治理计划对工业场地2、完善前期治理区。

采矿权人根据“2025年度治理计划书”实施了治理工程，并于2025年通过巴林右旗自然资源局组织的专家现场核查。

四、矿区土地复垦与生态修复监测管护情况及监测数据

2025年度，矿山开展了地质灾害监测及地形地貌景观及土地资源监测工作，完成地质灾害监测及地形地貌景观监测各12次。并对各项监测数据进行记录。

五、矿山地质环境治理恢复基金

矿山基金账户 2025 年初账户余额为 0 万元，2025 年继续存入金额 3.25 元；2025 年支出金额为 3.25 元用于治理工作；截止 2025 年 12 月 31 日，基金账户余额为 0 元。

第二章 矿区生态修复本年度计划

一、矿区计划开采矿石量及开采活动范围

矿山 2026 年不进行采矿，无开采范围。

二、本年度拟修复解决的矿区生态破坏问题

依据《土地复垦方案》规划部署，本年度主要对土地损毁监测、复垦植被监测。

综上，本年度生态修复工作对前期治理区完善。

三、矿区生态修复主要措施及重大工程

2026 年度矿区生态修复工作立足矿山基建推进实际与前期治理短板，以“防护优先、治理同步、巩固提升”为原则，通过科学划定修复单元、精准落实防控措施、有序推进工程实施，全面提升矿区生态稳定性，推动生态环境向适宜植被生长、契合区域生态功能定位的方向稳步转型。以下对生态修复保护与预防控制措施、工作部署安排及修复工程实施细节予以明确说明。

（一）矿区生态修复保护与预防控制措施

为严防修复过程中产生二次生态破坏，保障修复成效长效稳固，同步规避各类生态风险，建立“事前预防、事中管控、事后监测”全链条保护与防控体系，具体措施如下：

地质灾害防控：针对露天采场边坡等重点区域，建立常态化排查机制，每周开展 1 次边坡稳定性巡查，雨季加密至每日 1 次，对排查发现的松动岩体、边坡裂缝及时处置。露天采场危岩体清理严格遵循“自上而下、先易后难”原则，配备专职安全员旁站监督，遇强降雨、大风等恶劣天气立即停工，雨后经安全评估合格后方可复工。

动态监测防控：建立生态修复监测体系，在露天采场等关键单元设置

位移监测点、植被覆盖率监测点、土壤墒情监测点，每月开展 1 次常规监测，每季度形成监测报告，实时掌握边坡稳定性、植被生长状况及土壤质量变化，针对异常情况及时调整修复措施。

（二）生态修复工程量

巴林右旗套白村西沟碎石矿，本年度设计矿山地质环境治理内容为：对地形地貌景观及土地资源进行监测、对矿区及周边植被进行管护。

（三）工作部署

本矿山采用自主施工方式，待《2026 年度矿区生态修复计划书》公示完毕后，生态修复工作于 2026 年 10 月底前完工。

五、矿区生态修复监测管护工作安排

矿山生产期间，应安排专业的矿山地质环境监测人员（也可由矿山负责安全管理的人员兼任），定期或不定期对矿山地质环境进行监测，对已存在的隐患进行动态观测，对新出现的地质环境问题及时上报和记录，并做好预警和安全处置方案。

地面已建场地持续对土地资源造成损毁。矿山存在的地质环境问题主要有：地质灾害、地形地貌景观影响。针对以上矿山地质环境问题进行监测工作布置，进行重点监测。

（一）地质灾害监测

1) 地质灾害监测工程

①监测路线的布设

边坡崩塌监测采用目视巡查与工程控制测量相结合，巡查中发现崩塌及滑坡隐患（危岩体），再实施测量检测，移动变形监测采用仪器测量法，铺设监测点方法进行监测，监测位置随边坡向前推进。

按岩层及地表移动观测规程要求，对受采动影响的地表移动变形情况进行监测，采场崩塌地质灾害监测路线见表 2-1。

表 2-1 崩塌地质灾害点坐标表

2000 国家大地坐标系						
监测单元	编号	X	Y	编号	X	Y
露天采场	JC1	4826689.05	40388397.46	JC6	4826772.94	40388605.59
	JC2	4826725.01	40388456.13	JC7	4826766.74	40388651.56
	JC3	4826761.49	40388493.49	JC8	4826755.69	40388712.44
	JC4	4826789.63	40388525.51	JC9	4826697.36	40388756.61
	JC5	4826782.14	40388569.95	JC10	4826619.39	40388782.08

②监测内容

露天采场不稳定边坡移动、变形、崩塌情况。

③监测方法

边坡崩塌监测采用目测法，移动变形监测采用仪器测量。监测记录见表 2-2。

表 2-2 地质灾害监测记录表

监测时间	监测点编号	监测点坐标		监测内容				其它变形情况	备注
				坡向及坡角 (°)	变形速度 (mm/d)	底部是否有落石	变形破坏方式		
		X	Y				倾倒		

填表人： 审核人： 填表日期： 年 月 日

④监测频率

正常情况下每月监测 1 次；根据实际情况，在汛期、雨季，对已存在边坡变形的地段应每周监测 1 次，或者进行连续跟踪监测。

⑤技术要求

根据矿山实际生产情况，在开采过程中的采场边坡进行稳定性监测，用水准、全站仪、皮尺、照相等方法测量移动距离及变形大小。

(6) 监测时限

矿山开采生产期间和综合治理期内。即 2026 年 1 月 1 日~2026 年 12 月 31 日，监测 3 年。

2) 地形地貌景观及土地资源监测

①监测内容

为保护采矿必要破坏土地以外土地免受破坏，对评估区内土地资源、地形地貌景观进行监测。

②监测方法

采用目测及拍照摄像相结合的方式，采用路线法，监测路线长度 9.3km，对工程场地的外观表现特征参数进行监测，对各区破坏的土地类型进行实地调查。监测记录表见表 2-3。

表 2-3 地形地貌及土地复垦监测记录表

时间： 年 月 日 星期		天气：
监测单元		
监测内容	损毁土地面积 (m ²)	
	破坏土地利用类型	
	损毁方式	
	损毁程度	
	治理难度	
监测人员		
存在问题		
处理意见		
处理结果		

③监测频率

每月目测1次，每年对场地占用情况进行一次仪器测量并拍照摄像。

(三) 管护工程

对复垦后场地进行管护，每年2次

六、矿山地质环境治理恢复基金

(一) 本年度修复工程经费估算、经费计划安排

经计算，巴林右旗套白村西沟碎石矿 2026 年度生态修复治理经费预算总额为 0.82 万元，其中监测费 0.72 万元，管护费 0.1 万元。生态修复工程

资金来源为企业自筹。

工程经费预算见表 2-4 至表 2-7。

表 2-4 工程经费预算总表

序号	工程或费用名称	预算金额（万元）	各费用占总费用的比例（%）
	(1)	(2)	(3)
一	监测费	0.72	87.8%
二	管护费	0.1	12.2%
总	计	0.82	100.00%

表 2-6 监测费用估算表

监测项目	工程量（点次）	单价（元）	合计（万元）
地质灾害监测	12	300	0.36
地形地貌景观监测	12	300	0.36
合计			0.72

表 2-7 管护费用估算表

序号	费用名称	工程量（点次）	单价（元）	费用（万元）
1	管护费	2	500	0.1
总计	-	-	-	0.1

（二）本年度矿区地质环境治理恢复基金计提与使用情况

矿山企业已将矿山地质环境治理恢复基金全额缴存在专用账户。本计划书编制完成后一个月内，完成本年度基金计提。

附表

2026 年度矿区生态修复情况表

采矿人名称	赤峰晟兆矿业有限公司					
采矿权证证号	C1504002020067150149970	采矿权有效期限	2023 年 6 月 1 日至 2024 年 1 月 1 日			
矿山名称	巴林右旗套白村西沟碎石矿					
联系人	王锐峰	联系电话	18904767775			
联系地址	巴林右旗大板镇套白村					
上年度矿区生态修复情况						
上年度矿区生态修复费用 实际提取金额	3.25 万元	上年度矿区生态修复 费用实际使用金额	3.25 万元			
矿区现状问题与损毁情况						
序号	范围	问题类型	面积 (m ²)	损毁程度		
1	露天采场	压占	76230	重度损毁		
2	工业场地 1	压占	25589	中度损毁		
3	机修场地	压占	31551	中度损毁		
4	民采坑	压占	8552	中度损毁		
5	雷管库及炸药库	压占	288	中度损毁		
6	办公生活区	压占	1413	中度损毁		
7	矿区道路	压占	2744	中度损毁		
本年度矿区生态修复计划						
序号	范围	是否为 临时用地	目标 地类	面积 (m ²)	质量	主要工程 措施
1	全矿区	-	-	-	-	监测、管护
本年度矿区生态修复费用拟提取金额		0.82 万元	本年度矿区生态修复 拟使用金额		0.82 万元	