

乌审旗蒙大矿业有限责任公司文件

烏審旗蒙大礦業有限責任公司文件

蒙大矿业字〔2026〕185号

签发人：乔建兵

乌审旗蒙大矿业有限责任公司 关于报送纳林河二号煤矿 2026 年度矿山地质环境 治理计划书的请示

乌审旗自然资源局：

根据《鄂尔多斯市人民政府办公室关于印发矿山地质环境治理恢复基金管理办法（2025 年修订版）的通知》（鄂府办发〔2025〕19 号）文件要求，我公司编制完成了《乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿 2026 年度矿山地质环境治理计划书》，现呈报贵局，

请予审核批复。

附件：乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿 2026 年度
矿山地质环境治理计划书

乌审旗蒙大矿业有限责任公司

2026 年 9 月 15 日

（联系人：边永军，联系电话：15847472247）

乌审旗蒙大矿业有限责任公司
纳林河二号煤矿
2026年度矿山地质环境治理计划书

乌审旗蒙大矿业有限责任公司

二〇二六年七月

目 录

第一章 矿山企业基本信息..... 1

第二章 矿山地质环境治理现状..... 1

 第一节 以往矿山地质环境治理情况..... 1

 第二节 上年度治理情况.....2

 第三节 基金使用情况.....4

第三章 2026年矿山地质环境治理计划.....5

 第一节 矿山开采历史及现状.....5

 第二节 矿山土地损毁现状.....6

 第三节 本年度生产计划.....6

 第四节 治理范围.....6

 第五节 本年度计划实施的治理工程项目 8

第一章 矿山企业基本信息

矿山名称：乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿，采矿权人：乌审旗蒙大矿业有限责任公司，法人代表：武少国，许可证号C1500002020111110150892，有效期限：2020年11月9日至2050年11月9日，生产规模：800万吨/年、设计生产能力：800万吨/年，开采方式：地下开采，矿区面积：130.2306平方公里。纳林河二号煤矿位于内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗境内，行政区划隶属乌审旗无定河镇管辖。西北约63km处为乌审旗政府所在地嘎鲁图镇，向东40km可达陕西省榆林市横山县，从横山县向东北约60km可至陕西省榆林市。

其地理坐标为：

东经：108° 51' 30" ~ 109° 00' 00"

北纬：37° 58' 00" ~ 38° 05' 30"

第二章 矿山地质环境治理现状

第一节 以往矿山地质环境治理情况

乌审旗蒙大矿业有限责任公司到目前（上年度以前）累计治理面积1207.42公顷，包括31101、31102、31103-1、31103-2、31104-1、31104-2、31105、31115、31116、31118、31119、31120、31121、31204、3^{-1±}101、3^{-1±}102、3^{-1±}103、3^{-1±}201 采空区；治理验收面积105.77公顷，验收时间2023年4月；治理未验收面

积1101.65公顷，包含除已验收区域外其他所有已治理采空塌陷区，治理效果如下图：



治理前



治理后

第二节 上年度治理情况

2025年度治理总面积共计160.56公顷，计划投入资金6886.48万元，其中主要治理工程如下：

1.采空区裂缝回填平整。2025年治理采空区塌陷裂缝面积为160.56公顷，该区地表被风积沙覆盖，多为新月形或波状流动沙丘和半固定、固定沙丘，形成的小裂缝逐渐被砂土填充；

2.采煤沉陷区治理。对2025年开采范围内设置警示牌5块，防止发生危险。对发现的采空区塌陷裂缝进行治理，人工使用铁锹进行覆土整平，并播撒沙打旺、紫花苜蓿草籽进行植被恢复。对31118工作面北部的庙滩村居民区进行拆迁，赔付拆迁赔偿款后，防止居民居住采煤沉陷区的危房，对采煤沉陷区内的危房进行了拆除。

3.沉降观测加强。对采煤沉陷区的沉降观测，2025年新布设30块岩移桩，采取使用RTK人工观测地面岩移的监测方式，全年共进行了48次地面岩移观测，监测范围392公顷，监测点数量113个，2025年观测最大累计沉降量3.014米。

4.煤矸石处置。积极响应推进煤矸石综合利用，发展循环经济，推动土地合理复垦，对煤矸石进行拉运、复垦回填、覆土等活动。使用金额1426.62万元。

5.工业厂区皮带秤下料口硬化地面及锅炉房门口道路维修工程。对工业厂区锅炉房门前破损道路及校皮带秤下料口周围未硬化地面进行维修。使用金额31万元。

6.人流入口大门及副井进出车通道维修工程。工业厂区人流入口大门混凝土硬化地面及副立井进出车通道地面破损，影响正常使用，对此进行维修。使用金额32万元。

7.渣场1号应急缓存水池整改及地貌恢复工程。对渣场1号水池进行回抽整改及恢复地貌。使用金额96万元。

8.矿井水处理。工业厂区矿井水处理站无富余能力处理全部矿井涌水，为规避环保风险，将多余矿井水排至中煤远兴化工能源有限公司进行回收处理。使用金额2507万元。

表1 上年度完成矿山地质环境治理与土地复垦区域的拐点坐标

拐点坐标	2000 国家坐标系		治理面积（公顷）	工作面名称
	X 轴坐标	Y 轴坐标		
1	4212697.755	36583331.08	34.78	31105
2	4212500.487	36583088.58		
3	4213359.774	36582382.69		
4	4213557.892	36582624.49		
5	4212508.988	36581503.97	30.26	3 ⁻¹ ± 103
6	4212308.766	36581263.28		
7	4213043.619	36580659.61		
8	4213249.219	36580909.89		
9	4210238.320	36584070.50	20.37	3 ⁻¹ ± 101
10	4210098.262	36583900.00		
11	4210812.352	36583313.77		
12	4210952.222	36583484.04		
13	4216483.188	36581650.58	15.70	31118
14	4216016.983	36581560.12		
15	4215954.020	36581884.67		
16	4216420.217	36581975.11		
17	4217045.692	36578235.73	57.32	31204
18	4216694.092	36578241.27		
19	4216694.196	36579868.86		
20	4217045.796	36579868.86		

第三节 基金缴存与使用情况

根据《鄂尔多斯市矿山地质环境治理恢复基金管理办法(2025年修订版)》文件要求,2025年度应计提基金6886.48万元,已在当年全额缴存。全年地质环境治理与土地复垦工程等相关治理工程截止目前已使用基金4261.785212万元。具体如下:

- 1.渣场1号应急缓存水池整改及地貌恢复工程。使用金额90.41952万元。
- 2.纳林河二号矿井及洗煤厂工业余热利用项目。使用金额180万元。
- 3.煤矸石处置。使用金额1426.62万元。
- 4.矿井水处理。使用金额2507万元。
- 5.工业厂区皮带秤下料口硬化地面及锅炉房门口道路维修工程。使用金额27.211992万元。
- 6.人流入口大门及副井进出车通道维修工程。使用金额30.5337万元。

第三章 2026 年矿山地质环境治理计划

第一节 矿山开采历史及现状

2020年11月9日内蒙古自治区自然资源厅为纳林河二号煤矿颁发采矿证(证号为C1500002020111110150892),乌审旗蒙大矿业有限责任公司2007年04月27日成立,纳林河二号矿井2008年8

月破土动工，2014年9月矿井试生产；2020 年11月9日正式回采，生产能力 800 万吨/年，首先开采 3-1煤层和3-1上煤层。

首采区2014年9月开始生产，主要开采 3-1煤层和3-1上煤层，形成的采空区面积为9.29平方公里。

二盘区2019年11月开始生产主要开采3-1煤层和3-1上煤层，形成的采空区面积为1.17 平方公里。

纳林河二号煤矿采用地下开采方式，立井开拓方式。并设计采用一次采全高的综合机械化采煤法，采煤工艺为综采，根据采掘接续计划，近五年主要开采3-1煤层和3-1上煤层，开采的工作面有31203、31205、31118、3-1上101、3-1上202、3-1上211、3-1上203、ZC01、31202、31106工作面，开采面积为9 平方公里，开采标高为+495 米~+592 米。

第二节 矿山土地损毁现状

根据中煤能源研究院有限责任公司 2024 年 12 月编制的《乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿生产地质报告(修编)》矿井地层综合柱状图，项目区上覆第四系风积沙层厚度平均 98.84m；煤层埋深 540.33m~678.74m。本项目地表变形在空间上具有不连续性和局部性，大部分历史形成的裂缝已自然弥合，破坏植被已基本自然恢复。

井工开采形成采空区 1206.56 公顷，采坑面积 13.44 公顷，已全部进行土方回填治理，并进行植被恢复，每平

方米播撒沙大旺和紫穗槐草籽 10 克，成活率达到 60%以上。

尽管自然恢复能力较强，但前期部分治理工程（如原 2 号塌陷坑）植被恢复效果不佳；Y724 道路裂缝前期进行了砂石回填处理，但经过长期车辆碾压，目前该区域治理效果欠佳，坑洼明显，本年度应对此进行专项治理。

第三节 本年度生产计划

开采煤层为 3⁻¹ 煤层和 3^{-1 上}煤层，开采工作面为 31118、31203、3^{-1 上} 101 工作面，开采面积为 173 公顷。

第四节 治理范围

2026年度计划治理范围为31118、31203、3-1上101采煤沉陷区，计划治理总面积173公顷。治理范围拐点坐标表如下：

表2 一盘区本年度采煤沉陷区1治理范围拐点坐标表
(31118工作面)

采煤沉陷区治理范围 1（2000 坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36581527.9026	4215820.232
2	36581841.4476	4215761.130
3	36581499.8075	4214001.0098

4	36581186.6446	4214061.7744
面积	57.18公顷	

表3 一盘区本年度采煤沉陷区2治理范围拐点坐标表
(3⁻¹±101工作面)

采煤沉陷区治理范围 2（2000 坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36583649.6100	4210741.5330
2	36583486.2240	4210611.5624
3	36581542.0327	4212978.404
4	36581703.3416	4213110.395
面积	63.97公顷	

表4 一盘区本年度采煤沉陷区3治理范围拐点坐标表
(31203工作面)

采煤沉陷区治理范围 3（2000 坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36575442.4230	4217397.919
2	36575442.4230	4217057.4920
3	36576971.4230	4217057.920
4	36576971.4230	4217397.4919
面积	51.99公顷	

第五节 本年度计提金额及计划实施的治理工程项目

根据《鄂尔多斯市矿山地质环境治理恢复基金管理办法（2025年修订版）》《2026年度矿山地质环境治理恢复基金的通知》（乌自然资函〔2026〕92号）文件要求，2026年度应计提基金6885.740829万元，现已全额缴存。按照基金管理办法及基金使用“能用尽用”原则，现对本年度缴存6885.740829万元中的5259.680829万元进行5个项目规划使用；剩余1626.06万元和“2025年度未进行规划使用的2065.94万元”（共计3692万元）依据无定河镇人民政府《关于商请使用矿山地质环境治理基金用于通社公路提升改造及环境治理的函》（无政函〔2026〕249号），将由无定河镇人民政府委托有资质的第三方机构专项用于无定河镇通社公路提升改造及环境治理项目。

本年度共计对8951.680829万元基金进行安排使用。具体如下：

- 1.采煤沉陷区调查报告编制。计划使用金额17万元；
- 2.采煤沉陷区治理恢复。计划使用金额5万元。
- 3.煤矸石处置。计划使用金额2500万元
- 4.矿井水处理。计划使用金额2729.680829万元。
- 5.锅炉烟气在线监测设备运营维护。计划使用金额8万元。
- 6.无定河镇通社公路提升改造及环境治理。计划使用金额3692万元。（含2025年度未进行规划使用的2065.94万元）