

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〔2025〕127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 2025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）和《乌审旗人民政府办公室关于印发乌审旗矿山地质环境治理恢复基金使用办法的通知》（乌政办发〔2023〕57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2025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：1.乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿 2025 年度
矿山地质环境治理计划书
- 2.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
- 3.乌审旗人民政府办公室关于印发乌审旗矿山地质环境治
理恢复基金使用办法的通知

乌审旗蒙大矿业有限责任公司

2025 年 8 月 5 日

（联系人：白宝柱，联系电话：15047774424）

**乌审旗蒙大矿业有限责任公司
纳林河二号煤矿
2025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
二〇二五年七月

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2025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、核定生产能力：800万吨/年，开采方式：地下开采，矿区面积：130.2306平方公里。纳林河二号井田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336.29公顷，包括31101、31102、31103-1、31103-2、31104-1、31104-2、31105、31115、31116、31119、31120、31121、31204、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941.09公顷，包含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

2024年度治理总面积132.94公顷，截止目前共使用基金4575.8万元，具体项目如下：

1、采空区裂缝回填平整。2024年治理采空区塌陷裂缝面积为132.94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，已自然修复。

2、含水层监测。水文监测系统优化升级改造项目投入费用29.2万元；施工5个水文长观孔观测第四系潜水含水层和洛河组含水层水位变化项目投入费用49.4万元，共计使用基金78.6万元。

3、造林绿化工程。在企业周边村镇种植樟子松，使用基金86万元。

4、周边环境治理。使用基金15万元。

5、煤矸石处置。使用基金1500万元。

6、深度水至二净化敷设外排水管线项目。使用基金59.8万元。

7、固废处置。使用基金3.5万元。

8、雨水外排管道建设。使用基金91.4万元。

9、矿井水回收处理。使用基金1500万元。

10、渣场1#蓄水池回填及地貌恢复。使用基金162.8万元。

11、纳林河二号矿井及洗煤厂工业余热利用项目。使用基金430万元。

12、鄂尔多斯无定河流域矿井水节约利用工程。在无定河镇庙滩村、排子湾村、包日陶勒盖村新建加压泵站、疏水工程和田间配水工程，使用基金500万元。

13、无定河镇水产、畜禽养殖设施建设项目。在无定河镇14个村规划建设标准化养殖棚圈，标准化牛棚及活动场、标准化羊棚及活动场、储草棚、青储窖、饲料库及水产养殖设施等。使用基金148.7万元。

**表1 上年度完成矿山地质环境治理与土地复垦
区域1的拐点坐标**

(2000坐标系)		
拐点编号	X	Y
1	36584637.90	4211097.817
2	36584405.44	4210906.599
3	36583093.06	4212504.168
4	36583326.58	4212694.095

**表2 上年度完成矿山地质环境治理与土地复垦
区域2的拐点坐标**

(2000坐标系)		
拐点编号	X	Y
1	36582058.63	4211824.699
2	36581824.85	4211634.303
3	36581267.77	4212312.447
4	36581499.47	4212505.375

**表3 上年度完成矿山地质环境治理与土地复垦
区域3的拐点坐标**

(2000坐标系)		
拐点编号	X	Y
1	36576940.42	4217039.892

2	36576934.43	4216700.009
3	36578241.22	4216699.892
4	36578235.82	4217039.892

第三节 基金使用情况

我矿根据《乌审旗人民政府办公室关于印发《乌审旗矿山地质环境治理恢复基金使用办法》的通知》（乌政办发〔2023〕57号）、《乌审旗人民政府办公室关于做好2024年度矿山地质环境治理恢复基金政府实施项目的通知》（乌政办发〔2024〕24号）文件要求，2024年度应计提基金7663.6万元，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预计总投入4575.8万元，使用基金4575.8万元。

第三章 2025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±}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±}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±}煤层，开采的工作面有31204、31203、31205、31105、31118、3^{-1±}103、3^{-1±}101、3^{-1±}202、3^{-1±}南翼206、3^{-1±}南翼205、南翼ZC01工作面，开采面积为10平方公里，开采标高为500米~581米。

第二节 矿山土地损毁现状

井工开采形成采空区1046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。

第三节 本年度生产计划

开采煤层为3⁻¹煤层和3^{-1±}煤层，开采工作面为31105、31204、31118、3^{-1±}103、3^{-1±}101工作面，开采面积为152公顷。

第四节 治理范围

2025年度计划治理范围为31105、31204、31118、3^{-1±}103、3^{-1±}101采煤沉陷区，计划治理总面积152公顷。

**表4 一盘区本年度采煤沉陷区1治理范围拐点坐标表
(31105工作面)**

采煤沉陷区治理范围1（2000坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36583331.08	4212697.755
2	36583088.58	4212500.487
3	36582382.69	4213359.774
4	36582624.49	4213557.892
面积	34.78公顷	

**表5 一盘区本年度采煤沉陷区2治理范围拐点坐标表
(3^{-1±}103工作面)**

采煤沉陷区治理范围2（2000坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36581503.97	4212508.988
2	36581263.28	4212308.766
3	36580659.61	4213043.619
4	36580909.89	4213249.219
面积	30.26公顷	

**表6 一盘区本年度采煤沉陷区3治理范围拐点坐标表
(3^{-1±}101工作面)**

采煤沉陷区治理范围3（2000坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36584070.50	4210238.320
2	36583900.00	4210098.262
3	36583313.77	4210812.352
4	36583484.04	4210952.222
面积	20.37公顷	

表7—盘区本年度采煤沉陷区4治理范围拐点坐标表
(31118工作面)

采煤沉陷区治理范围4（2000坐标系）		
拐点编号	X	Y
1	36581650.58	4216483.188
2	36581560.12	4216016.983
3	36581884.67	4215954.020
4	36581975.11	4216420.217
面积	15.70公顷	

表8 二盘区本年度计划治理采煤沉陷区1拐点坐标表
(31204工作面)

采煤沉陷区治理范围（2000 坐标系）		
序号	X 坐标	Y 坐标
1	36578235.73	4217045.692
2	36578241.27	4216694.092
3	36579868.86	4216694.196
4	36579868.86	4217045.796
面积	57.32 公顷	

第五节 本年度计划实施的治理工程项目

根据自治区、市、旗基金计提及使用要求，2025年我矿应计提基金6886.48万元，实际计提6886.48万元。其中企业自主使用4820.54万元，具体项目如下：

1、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。计划使用金额1426.62万元。

2、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。计划使用金额31万元。

3、生活污水处理站维修工程。保证生活污水处理系统安全稳定运行，规避环保风险，实现环保工作全面合规、对公司生活污水处理系统进行大修。计划使用金额115.04万元。

4、纳林河二号矿井及洗煤厂工业余热利用项目。余热供暖二期工程，利用中煤远兴化工厂的余热取代本矿山企业燃煤锅炉供暖项目。计划使用金额412.5万元。

5、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。计划使用金额32万元。

6、无定河镇庙滩村周边受损耕地治理项目。对无定河镇庙滩村周边受公司开采活动影响的耕地进行治理。计划使用金额60.38万元。

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。计划使用金额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。计划使用金额2507万元。

9、绿色矿山提升方案编制。应政府要求开展本年度绿色矿山提升工程，委托有资质的单位对提升方案进行编制。计划使用金额30万元。

10、矿貌整改工程（101A/B栈桥维修）。101A/101B栈桥底板由于受到水渍侵蚀，出现大面积的掉落、空鼓现象，存在栈桥沿线煤泥流在栈桥下等现象，栈桥接缝处漏水较大，为避免相关环保处罚及改善厂区厂貌，拟对此进行维修。计划使用金额60万元。

11、采煤沉陷区调查、评估。计划使用金额50万元。

矿区周边10公里范围内或受矿区影响的苏木乡镇辖区范围内，在旗区、苏木乡镇人民政府指导下，经与企业协商一致，由企业自主或委托第三方治理和使用30%基金2065.94万元。

乌审旗蒙大矿业有限责任公司纳林河二号煤矿 2025年地质环境治理计划图

