

内蒙古向荣矿业有限公司

纳林沟煤矿

矿山地质环境治理与土地复垦计划

内蒙古向荣矿业有限公司

二〇二五年三月



一、矿山基本情况

内蒙古向荣矿业有限公司纳林沟煤矿，位于内蒙古自治区鄂尔多斯市伊金霍洛旗境内，行政区划隶属于伊金霍洛旗纳林陶亥镇管辖，矿区面积 1.8037km^2 。地理坐标为：

东经： $110^{\circ} 15' 40''$ — $110^{\circ} 16' 58''$ ；

北纬： $39^{\circ} 34' 50''$ — $39^{\circ} 35' 54''$ 。

纳林沟煤矿东西向有 109 国道、荣乌高速，南北向有 210 国道，并有包府公路及包神铁路通过，交通干线四通八达。

2022 年 9 月 15 日内蒙古自治区自然资源厅、鄂尔多斯市自然资源局为续发的采矿许可证（证号 C1500002009051120016210），有效期自 2022 年 9 月 15 日至 2023 年 12 月 31 日。采矿权人为：内蒙古向荣矿业有限公司，矿山名称为：内蒙古向荣矿业有限公司纳林沟煤矿，经济类型为有限责任公司，开采矿种为煤。开采方式为地下开采，生产规模 60 万吨/年，矿区面积 1.8037km^2 ，批准开采标高为 1305-1227m。矿区范围由 7 个拐点圈定。

伊旗机井队巴龙图沟煤矿 2018 年 1 月份至今一直处于停产状态，保有资源量 510 万吨，剩余服务年限 4 年。

2019 年 12 月《内蒙古向荣矿业有限公司纳林沟煤矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》方案适用年限为 2020 年 1 月至 2026 年 12 月，编制基准年为 2019 年 12 月，治理滞后期 0.8 年，管护期 3 年。

二、矿山开采现状

2009 年前为 30 万吨井工煤矿，2010 年 11 月由内蒙古自治区煤炭工业局印发《关于伊金霍洛旗纳林塔纳林沟煤矿技术改造(变更回采工艺)初步设计的批复》(内煤局字〔2010〕510 号) 文件，建设规模由 30 万吨/年扩建至 60 万吨/年。

2018 年 1 月份停产至今，本年度计划 6 月份复工并组织生产，复产后计划开采 1502、1504 综采工作面，矿山地质环境治理验收面积为 0.1489km²，土地复垦验收面积为 26.0506 公顷。

三、矿山土地损毁现状

损毁土地面积 158.27hm²，本年度目前暂无新增损毁土地。

已损毁	采空塌陷区	153.53	先挖损后压占	重度损毁	
	洗煤厂	0.55	压占	中度损毁	
	工业场地	2.44	压占	中度损毁	
	矿区道路	1.75	压占	轻度损毁	
	合计	158.27	/	/	

四、以往矿山地质环境治理及土地复垦成效

治理措施为：

- 1、采空塌陷区边界设立警示牌。
- 2、采空塌陷区裂缝进行平整，播撒草种恢复植被。
- 3、对地表塌陷区进行监测。

五、《方案》治理工作部署

建立工程措施和植物措施相结合的矿山地质环境保护

与恢复治理体系，避免或减轻因煤层开采引发的地质灾害危害，减少含水层的影响和破坏，减轻对地形地貌景观的破坏，控制对水土环境污染的影响，最大限度地修复矿山生态地质环境。

矿山企业成立矿山地质环境治理与土地复垦专职机构，将矿山地质环境治理工程与土地复垦工程相互结合、同步进行，把相应工作落到实处，确保治理与复垦效果，使经济效益、社会效益与生态环境保护同步发展，建设绿色矿山。

六、本年度矿山地质环境治理与土地复垦工作安排

截止目前，纳林沟煤矿基金账户余额为 680 万元，2025 年 6 月份复工后并组织生产，复产后计划开采 1502、1504 综采工作面，对采空区边界设立警示牌，对采空区地表定期进行监测，对采空塌陷区裂缝进行填土平整，播撒草籽恢复植被。