

内蒙古宁发矿业有限责任公司二矿

2022年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书

编制人：郭志军

审核人：陈 宁

编制时间：2022年5月

内蒙古宁发矿业有限责任公司



内蒙古宁发矿业有限责任公司二矿 2022年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书

一、矿山简介

内蒙古宁发矿业有限责任公司二矿采矿权人为内蒙古宁发矿业有限责任公司，采矿许可证号：C1500002009091120037709。矿山位于贺兰山煤田二道岭矿区东北部，行政区划隶属于内蒙古阿拉善左旗宗别立镇。其地理坐标为：东径：106° 05′ 38″ ~106° 06′ 49″；北纬：39° 06′ 18″ ~ 39° 06′ 57″。矿区面积0.909km²，开采标高2070m~1600m。开采方式为露天开采，生产规模120万吨/年，采矿许可证有效期限壹年，自2021年9月27日至2022年9月27日。

矿区范围拐点坐标如下：

宁发二矿矿区范围拐点坐标表（2000 国家大地坐标系）

2000国家大地坐标系(3度带)				
拐点 编号	地理坐标		直角坐标	
	经度	纬度	Y	X
1	106° 05′ 38.886″	39° 06′ 54.929″	35594628.2050	4331869.6375
2	106° 05′ 51.194″	39° 06′ 56.761″	35594923.2066	4331929.6380
3	106° 06′ 11.938″	39° 06′ 52.348″	35595423.2091	4331799.6474
4	106° 06′ 15.008″	39° 06′ 49.079″	35595498.2095	4331699.6469
5	106° 06′ 49.050″	39° 06′ 44.183″	35596317.9438	4331558.6265
6	106° 06′ 49.568″	39° 06′ 40.961″	35596331.6038	4331459.4760
7	106° 06′ 49.259″	39° 06′ 37.800″	35596325.3638	4331361.8654
8	106° 06′ 48.517″	39° 06′ 36.842″	35596307.9537	4331332.1253
9	106° 06′ 43.510″	39° 06′ 34.337″	35596188.5230	4331253.4248
10	106° 06′ 38.257″	39° 06′ 31.352″	35596063.4823	4331159.8343
11	106° 06′ 37.724″	39° 06′ 29.988″	35596051.2122	4331117.5640
12	106° 06′ 39.031″	39° 06′ 24.440″	35596084.6624	4330946.9232
13	106° 06′ 33.509″	39° 06′ 19.458″	35595953.9016	4330791.5923
14	106° 06′ 32.098″	39° 06′ 17.759″	35595920.5914	4330738.8220
15	106° 06′ 28.292″	39° 06′ 20.092″	35595828.3109	4330809.6223
16	106° 06′ 21.917″	39° 06′ 30.366″	35595671.2102	4331124.6339
17	106° 06′ 16.006″	39° 06′ 33.048″	35595528.2095	4331205.6343
18	106° 06′ 03.611″	39° 06′ 36.313″	35595229.2079	4331302.6247
19	106° 05′ 48.455″	39° 06′ 41.220″	35594863.2061	4331449.6253
20	106° 05′ 38.699″	39° 06′ 42.869″	35594628.2048	4331497.6255
面积：0.9090km ² 开采标高从2070m至1600m标高。				

2、矿山现状

根据 2020 年 8 月内蒙古自治区第八地质矿产勘察院提交的《内蒙古自治区阿拉善左旗宁发矿业有限责任公司二矿煤炭资源储量核实报告》，截止 2020 年 7 月 31 日累计查明资源储量 2581.6 万吨，其中已动用消耗资源储量 1177.4 万吨，保有资源储量 1404.2 万吨。

矿井于 2015 年 7 月开工建设，2017 年 11 月因国土资源部门发现宁发二矿部分采矿权与宁夏贺兰山自然保护区重叠，要求立即退出重叠部分并变更采矿权范围，2018 年 6 月完成采矿许可证变更，2019 年底因采矿权范围发生重大变更需要重新修编设计方案未完成而要求停工，至今煤矿一直处于停工停产状态。

二、矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况及上年度地质环境治理情况

1、矿山地质环境保护与土地复垦方案的编制情况

宁发二矿于 2013 年 9 月委托内蒙古中石矿业有限公司编制了《内蒙古自治区贺兰山煤田二道岭矿区内蒙古宁发矿业有限责任公司二矿煤矿矿山地质环境保护与恢复治理及土地复垦方案》。于 2013 年 10 月 21 日通过专家评审，批准文号“阿拉善盟矿治评[2013]28 号”。该方案的规划年限为 5 年，即 2014 年 1 月~2018 年 12 月。

2、2021 年度地质环境治理情况

2021 年宁发二矿未进行施工，未形成地表裂缝和地面塌陷，主要对矿区环境进行了整形治理，对露天剥挖坑进行了部分回填，投入资金 1470 万元，主要治理内容如下：

①. 矿区排土场及道路环境治理；

②. 露天剥挖坑回填治理；



治理效果图

三、2022 年年度生产计划及地质环境治理情况

1、矿山生产计划：

2022年度宁发二矿计划申请关闭退出，不进行任何生产和建设。

2、矿山地质环境治理范围和内容：

宁发二矿关闭退出申请获得批复后，将及时编制矿山环境保护与恢复治理方案（闭坑方案），公司将根据批复的方案要求进行恢复治理。

四、矿山地质环境治理恢复基金使用情况：

1、内蒙古宁发矿业有限责任公司二矿于 2019 年 5 月建立了地质环境治理基金帐户，账号：05461101040021642，累计存入基金 388.8693 万元。2021 年未进行开采和建设，不计提地质环境治理基金，2021 年度地质环境治理使用公司专项资金。

2、基金使用情况

2021 年矿山环境治理未使用地质环境治理基金帐户基金，目前帐户余额 388.8693 万元。