

矿山地质环境治理与土地复垦年度计划书审查表

计划书名称	中国石油天然气股份有限公司华北油田巴彦勘探开发分公司巴彦油田石油开采2026年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书		
矿山企业	中国石油天然气股份有限公司华北油田巴彦勘探开发分公司	法人	张辉
编制单位	内蒙古中核实业有限公司	法人	于恒旭
专家组名单	郭轶 石磊 杨晓燕	组长	郭轶

专家评审意见

2026年3月25日,巴彦淖尔市临河区自然资源局组织专家(名单附后)、编制单位及矿山企业代表召开会议,对内蒙古中核实业有限公司编制的、中国石油天然气股份有限公司华北油田巴彦勘探开发分公司提交的《中国石油天然气股份有限公司华北油田巴彦勘探开发分公司内蒙古河套盆地巴彦油田石油开采2026年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书》(以下简称“年度计划”)进行了评审。会议听取了编制单位对“年度计划”编制相关情况的汇报,专家组成员通过质疑和讨论,提出了专家个人修改意见。编制单位按照专家修改意见对“年度计划”进行了修改完善,专家组依据修改完善后的“年度计划”形成评审意见如下:

一、“年度计划”编制单位在充分收集了矿区有关资料和实地地质环境调查的基础上,基本查明了矿区地质环境现状及存在的地质环境问题。

二、内蒙古河套盆地巴彦油田石油开采采矿许可证证号:C1000002022101318000438;采矿权人:中国石油天然气股份有限公司华北油田巴彦勘探开发分公司;开采矿种:石油;开采方式:地下开采;矿区面积:****km²;有效期限:****年****月****日至****年****月****日。矿山地质环境治理总方案适用年限****年****月-****年****月。

三、2025年度矿山无基金计提情况。

四、2026年矿山依据总方案及开采现状主要针对井场区损毁地块进行剥离表土、废渣清理、覆盖表土、秸秆还田、土地翻耕、施肥等治理复垦工程。2026年治理工程量及措施见表1,治理区坐标见表2。

表1 2026年治理工程量及措施

兴华5井			兴华8井		
治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量
剥离量	(m ³)	8202.6	剥离量	(m ³)	8292.9
清理量	(m ³)	4101.3	清理量	(m ³)	4184.7


专 家 评 审 意 见		清运量	(m³)	4101.3	清运量	(m³)	4184.7
		覆土量	(m³)	8035.8	覆土量	(m³)	8067
		平整面积	(亩)	20.0895	平整面积	(亩)	20.1675
		秸秆还田	(亩)	40.179	秸秆还田	(亩)	40.335
		道路回填土	(m³)	-	道路回填土	(m³)	180.6
		道路平整压实	(m³)	-	道路平整压实	(m³)	180.6
		渠道回填土	(m³)	251.1	渠道回填土	(m³)	108
		渠道回填压实	(m³)	251.1	渠道回填压实	(m³)	108
		翻耕	(hm²)	1.367	翻耕	(hm²)	1.4146
		兴华 1-223 井（5 号平台）			兴华 1-223 井（6 号平台）		
		治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量
		剥离量	(m³)	21328.8	剥离量	(m³)	18923.1
		清理量	(m³)	10773.3	清理量	(m³)	9708
		清运量	(m³)	10773.3	清运量	(m³)	9708
		覆土量	(m³)	19946.4	覆土量	(m³)	17675.4
		平整面积	(亩)	49.866	平整面积	(亩)	48.54
		秸秆还田	(亩)	99.732	秸秆还田	(亩)	97.08
		道路回填土	(m³)	309.6	道路回填土	(m³)	763.68
		道路平整压实	(m³)	309.6	道路平整压实	(m³)	763.68
		渠道回填土	(m³)	1701	渠道回填土	(m³)	1107
		渠道回填压实	(m³)	1701	渠道回填压实	(m³)	1107
		翻耕	(hm²)	3.5911	翻耕	(hm²)	3.236
		隆 1 井					
		治理措施	单位	工程量			
		清理量	(m³)	3449.1			
		清运量	(m³)	3449.1			
		平整面积	(亩)	17.2455			
		合计					
		治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量
		剥离量	(m³)	56747.4	道路平整压实	(m³)	1253.88
		清理量	(m³)	32216.4	渠道回填土	(m³)	3167.1
		清运量	(m³)	32216.4	渠道回填压实	(m³)	3167.1
		覆土量	(m³)	53724.6	翻耕	(hm²)	9.6087
		平整面积	(亩)	155.9085	施肥	(m³)	1297
		秸秆还田	(亩)	277.326	管护	年	1
		道路回填土	(m³)	1253.88	监测	次	2
表 2 2026 年治理区坐标及面积表							
兴华 5 井			兴华 8 井				

	拐点标号	X	Y	拐点标号	X	Y
	1	****	****	5	****	****
	2	****	****	6	****	****
	3	****	****	7	****	****
	4	****	****	8	****	****
	5	****	****	9	****	****
	6	****	****	10	****	****
	7	****	****	11	****	****
	8	****	****	12	****	****
	9	****	****	13	****	****
	治理面积****hm ²			14	****	****
	隆 1 井			15	****	****
	拐点标号	X	Y	16	****	****
	1	****	****	17	****	****
	2	****	****	18	****	****
	3	****	****	19	****	****
	4	****	****	治理面积****hm ²		
	5	****	****	兴华 1-223 井（6 号平台）		
	6	****	****	拐点标号	X	Y
	7	****	****	1	****	****
	8	****	****	2	****	****
	9	****	****	3	****	****
	10	****	****	4	****	****
	11	****	****	5	****	****
	12	****	****	6	****	****
	治理面积****hm ²			7	****	****
	兴华 1-223 井（5 号平台）			8	****	****
	拐点标号	X	Y	9	****	****
	1	****	****	10	****	****
	2	****	****	11	****	****
	3	****	****	12	****	****
	4	****	****	13	****	****
	5	****	****	14	****	****
	6	****	****	15	****	****
	7	****	****	16	****	****
	8	****	****	17	****	****
	9	****	****	18	****	****
	10	****	****	19	****	****
	11	****	****	20	****	****
	12	****	****	21	****	****
	13	****	****	22	****	****
	14	****	****	23	****	****
	15	****	****	24	****	****

16	****	****	25	****	****
17	****	****	26	****	****
18	****	****	27	****	****
19	****	****	28	****	****
20	****	****	29	****	****
21	****	****	30	****	****
22	****	****	31	****	****
23	****	****	32	****	****
24	****	****	33	****	****
25	****	****	34	****	****
26	****	****	35	****	****
27	****	****	36	****	****
治理面积 **** hm ²			37	****	****
兴华 8 井			38	****	****
拐点标号	X	Y	39	****	****
1	****	****	40	****	****
2	****	****	41	****	****
3	****	****	42	****	****
4	****	****	治理面积 **** hm ²		



五、根据内蒙古自治区财政厅、原内蒙古自治区国土资源厅印发《内蒙古自治区矿山地质环境治理工程定额标准（试行）》（内财建[2013]600号）及基金管理办法，系数法计算计提基金为 161.76 万元；按照“年度计划”部署的治理复垦工程量，估算该矿 2026 年度矿山环境治理与土地复垦所需费用为 307.17 万元，照就高原则矿山 2026 年度基金计提金额 307.17 万元。2026 年基金按年度计提，并尽快足额缴存至基金专户，专款专用，不挤占、不挪用，同时做好基金管理台账。

总之，该“年度计划”资料收集和现状调查较为充分，治理区域明确，技术方法措施可行，具有一定的可操作性，符合“边生产、边治理、边复垦”及《巴彦淖尔市自然资源局关于规范简化矿山地质环境保护与土地复垦计划书编制等相关工作的通知》（2023 年 2 月 7 日）等相关规定的要求，予以评审通过。“年度计划”可作为内蒙古河套盆地巴彦油田石油开采 2026 年度矿山地质环境治理与土地复垦计划实施及自然资源部门监管依据。

组长（签字）：
2026 年 3 月 28 日

巴彦油田石油开采 2026 年度矿山地质环境治理与土地复垦计划书

评审专家组名单

专家组	姓 名	单 位	专业/职称	签字
组长	郭轶	内蒙古自治区第五地质矿产勘查开发院（退休）	水工环 高级工程师	
组员	石磊	内蒙古自治区地质调查研究院	水工环 高级工程师	
	杨晓燕	核工业二〇八大队（退休）	经济 高级会计师	