

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 巴彦油田兴华11-兴华12区块石油开采 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	<p>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巴彦油田兴华 11-兴华 12 区块石油开采 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:</p> <p>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。</p> <p>二、内蒙古河套盆地巴彦油田兴华 11 区块-兴华 12 区块石油开采采矿许可证证号:C1000002024051318000702;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。</p> <p>三、2025 年度矿山无基金计提情况。</p> <p>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。</p> <p style="text-align: center;">表 1 2026 年治理工程量及措施</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">37 号平台(临时用地)</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">兴华 10 井</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">治理措施</th> <th style="text-align: center;">单位</th> <th style="text-align: center;">工程量</th> <th style="text-align: center;">治理措施</th> <th style="text-align: center;">单位</th> <th style="text-align: center;">工程量</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">剥离量</td> <td style="text-align: center;">(m³)</td> <td style="text-align: center;">11523.7302</td> <td style="text-align: center;">剥离量</td> <td style="text-align: center;">(m³)</td> <td style="text-align: center;">8925.3</td> </tr> </table>					37 号平台(临时用地)			兴华 10 井			治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量	剥离量	(m ³)	11523.7302	剥离量	(m ³)	8925.3
37 号平台(临时用地)			兴华 10 井																				
治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量																		
剥离量	(m ³)	11523.7302	剥离量	(m ³)	8925.3																		

专 家 评 审 意 见	清理量	(m ³)	5842.6598	清理量	(m ³)	4525.5
	清运量	(m ³)	5842.6598	清运量	(m ³)	4525.5
	覆土量	(m ³)	10988.0844	覆土量	(m ³)	8348.4
	平整面积	(亩)	27.4702	平整面积	(亩)	20.871
	秸秆还田	(亩)	54.9404	秸秆还田	(亩)	41.742
	道路回填土	(m ³)	252.6672	道路回填土	(m ³)	149.64
	道路平整压实	(m ³)	252.6672	道路平整压实	(m ³)	149.64
	渠道回填土	(m ³)	586.8815	渠道回填土	(m ³)	788.4
	渠道回填压实	(m ³)	586.8815	渠道回填压实	(m ³)	788.4
	翻耕	(hm ²)	1.8313	翻耕	(hm ²)	1.3914
	河探 1 井添加地			兴华 12 井		
	治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量
	剥离量	(m ³)	5047.2	剥离量	(m ³)	7323.6
	清理量	(m ³)	2523.6	清理量	(m ³)	3689.1
	清运量	(m ³)	2523.6	清运量	(m ³)	3689.1
	覆土量	(m ³)	4937.4	覆土量	(m ³)	6859.2
	平整面积	(亩)	12.3435	平整面积	(亩)	17.148
	秸秆还田	(亩)	24.687	秸秆还田	(亩)	34.296
	道路回填土	(m ³)	0	道路回填土	(m ³)	28.38
	道路平整压实	(m ³)	0	道路平整压实	(m ³)	28.38
	渠道回填土	(m ³)	270	渠道回填土	(m ³)	410.4
	渠道回填压实	(m ³)	270	渠道回填压实	(m ³)	410.4
	翻耕	(hm ²)	0.8229	翻耕	(hm ²)	1.1432
	兴华 11-10 井（临时用地）			合计		
	治理措施	单位	工程量	治理措施	单位	工程量
	剥离量	(m ³)	8928	剥离量	(m ³)	41747.8302
	清理量	(m ³)	8667.9909	清理量	(m ³)	25248.8507
	清运量	(m ³)	8667.9909	清运量	(m ³)	25248.8507
	覆土量	(m ³)	15969.3739	覆土量	(m ³)	47102.4583
	平整面积	(亩)	39.9234	平整面积	(亩)	117.7561
	秸秆还田	(亩)	78.8853	秸秆还田	(亩)	234.5507
	道路回填土	(m ³)	281.22	道路回填土	(m ³)	711.9072
	道路平整压实	(m ³)	281.22	道路平整压实	(m ³)	711.9072
	渠道回填土	(m ³)	1134	治理措施	单位	工程量
	渠道回填压实	(m ³)	1134	渠道回填压实	(m ³)	3189.6815
	种植乔木	(株)	52	渠道回填土	(m ³)	3189.6815
	树苗浇水	(株)	52	种植乔木	(株)	52
	林木抚育	(1 年/hm ²)	0.0463	树苗浇水	(株)	52
	翻耕	(hm ²)	2.6295	林木抚育	(1 年/hm ²)	0.0463
				翻耕	(hm ²)	7.8184
				施肥	(m ³)	1056


			管护	年	1
			监测	次	2
表 2 2026 年治理区坐标及面积表					
37 号平台			兴华 11-10 井 49 平台（临时用地）		
拐点标号	X	Y	拐点标号	X	Y
1	****	****	11	****	****
2	****	****	12	****	****
3	****	****	13	****	****
4	****	****	14	****	****
5	****	****	兴华 11-10 井 49 平台（临时用地）剔除区		
6	****	****	拐点标号	X	Y
7	****	****	15	****	****
8	****	****	16	****	****
9	****	****	17	****	****
10	****	****	18	****	****
11	****	****	治理面积****hm ²		
12	****	****	河探 1 井添加地		
13	****	****	拐点标号	X	Y
37 号平台（剔除区）			1	****	****
拐点标号	X	Y	2	****	****
14	****	****	3	****	****
15	****	****	4	****	****
16	****	****	5	****	****
17	****	****	6	****	****
18	****	****	7	****	****
19	****	****	8	****	****
治理面积****hm ²			9	****	****
兴华 10 井			10	****	****
拐点标号	X	Y	11	****	****
1	****	****	12	****	****
2	****	****	13	****	****
3	****	****	治理面积****hm ²		
4	****	****	兴华 12 井		
5	****	****	拐点标号	X	Y
6	****	****	1	****	****
7	****	****	2	****	****
8	****	****	3	****	****
9	****	****	4	****	****
10	****	****	5	****	****
11	****	****	6	****	****
12	****	****	7	****	****
13	****	****	8	****	****

14	****	****	9	****	****
15	****	****	10	****	****
16	****	****	11	****	****
治理面积 **** hm ²			12	****	****
兴华 11-10 井 49 平台（临时用地）			13	****	****
拐点标号	X	Y	14	****	****
1	****	****	15	****	****
2	****	****	16	****	****
3	****	****	17	****	****
4	****	****	18	****	****
5	****	****	19	****	****
6	****	****	20	****	****
7	****	****	21	****	****
8	****	****	22	****	****
9	****	****	治理面积 **** 'hm ²		
10	****	****			

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 16.96 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 249.89 万元，照就高原则矿山 2026 年度基金计提金额 249.89 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兴华 11 区块—兴华 12 区块石油开采 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）


2026.3.28
2026 年 3 月 28 日

巴彦油田兴华 11-兴华 12 区块石油开采 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	