

# 顺中 41 斜井探转采地面工程

## 竣工环境保护验收报告

2024 年 7 月 1 日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司（以下简称“西北油田分公司”）组织开展了顺中 41 斜井探转采地面工程竣工环境保护验收。验收组由建设单位、环评单位、施工单位、监理单位、验收调查单位及行业技术专家组成（名单附后）。验收组对项目建设情况进行了现场检查，核实了建设项目环境保护设施落实情况，听取了验收报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，查阅了相关资料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组形成验收意见如下。

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆阿克苏地区库车县境内，新建顺中 41 斜井场及其配套管道。新建顺中 41 斜井至中间阀组（顺中 41 斜井附近），各带内干线 DN200/9.5MPa 长度 5.9km；新建井场至目标节点干线 DN200/9.5MPa 长度 3.04km；新建中间阀组（顺中 41 斜井附近）至 4-4H 阀组条带间干线 DN250/9.5MPa 长度 17km；新建中间阀组，距离顺中 41 斜井 150m，站外设 DN100 放空管，站内设发球筒一座；并在顺中 41 阀组站增加 DN250 收球筒一座。另外配套建设电力、自控、防腐系统等。

#### （2）建设过程及环保审批情况

2023 年 10 月，新疆威泽环保科技有限责任公司编制完成了《顺中 41 斜井探转采地面工程环境影响报告书》；

2022 年 7 月 7 日，新疆维吾尔自治区阿克苏地区阿克苏市生态环境局对环境影响报告书予以批复，文号：阿地环审（2023）647 号。

本项目于 2024 年 1 月 6 日开工，2024 年 3 月 2 日竣工，并调试运行。

采油四厂申领了排污许可证。

本项目建设过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### （3）投资情况



项目总投资28617.15万元，环保投资约1097.9万元，占总投资的3.8%。

#### (4) 验收范围

本次验收范围为顺北区块钻井液处理及污水处理设施。

### 二、工程变动情况

根据《关于进一步加强石油天然气行业环境影响评价管理的通知》、《环评审批清单（2019）910号》，无重大变动。

### 三、环境保护措施建设情况

#### (1) 生态保护工程和设施建设情况

项目建设过程中均在划定的施工作业区范围内进行，制定了土壤修复计划，施工结束后按照相关标准进行恢复，项目是严格落实环评批复中提出的各项生态环境保护措施。

#### (2) 废气

本工程运营期产生的废气主要为开抽油气集输，开抽、各阀组组织逸散的挥发性废气，主要污染物为非甲烷总烃及硫化氢，以及安装井口注水设备井场及站场无组织逸散的甲醇。

本工程采取油气计量及集输全密闭流程，采用技术质量可靠的设备、仪表控制、阀门等，烃类泵采用无泄漏屏蔽泵，对抽气集输管线，各站场的设备、阀门等进行定期检查、检修。

#### (3) 废水

本工程不在施工现场设置生活营地，施工现场配置移动式环保厕所，施工人员居住在顺北区块设置的集中办公生活营地。运营期为无人值守站场，无生活污水新增。管道采用密闭集输工艺，采出水依托顺北油气田工程联合站污水处理系统处理。井下作业废水集中收集进入顺北油气田环保站废水处理。

#### (4) 噪声

加强设备维护，定期对设备进行维护保养，保证设备正常运转。运营期主要为设备运行噪声。

#### (5) 固体废物





III 类标准值。

(2) 土壤

根据验收期间的监测结果可知：本次验收，两组站级井场井场内井口外10m、20m、30m、50m处，以及管线沿线土壤环境质重符合标准均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）建设用地土壤污染风险管控标准第二类用地基本项目、其他项目标准限值要求。

六、验收结论

顺中 41 斜井探转采地面工程按照环评批复要求进行建设，落实了生态保护措施和污染防治措施，环保设施运行正常，污染物达标排放，具备环保竣工验收条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强日常巡检和应急演练。

验收组组长（签字）

专家组组长（签字）

验收组成员（签字）：

中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2024 年 7 月 1 日



顺中 41 斜井探转采地面工程竣工环境保护验收组成员（签到）表

序号	参会单位	姓名	单位名称	职务/职称	签名	联系方式
1		方永国	西北油田分公司	高工		18999830355
2		侯文波	西北油田分公司	高工		18999830362
3	建设单位	黄虎	西北油田分公司	高工		18999622857
4		余洋	采油四厂	工程师		1775729436
5						
8		杜新忠	新疆维吾尔自治区生态环境厅（退休）	高工		1399123332
9	技术专家	黄典忠	原新疆维吾尔自治区生态环境监测总站	高工		1309122855
10		屈建	乌鲁木齐永景环保科技有限公司	高工		1359216062
11	设计单位					
12						
13	施工单位					
14						
15	监理单位					
16						
17	验收报告编制单位	赵	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	工程师		159174059
18	环评单位	姜	新疆新能源（集团）环境检测有限公司 新疆威泽环保科技有限公司	工程师		151927335

日期：2024 年 月 1 日

