

桩西采油厂 内部

中国石化股份胜利油田分公司桩西采油厂文件

桩西厂发〔2026〕15号

关于桩西采油厂 2021-2022 年地面工程 建设项目（二期）竣工环境保护 设施验收的批复

厂属各单位，各部门、各中心：

桩西采油厂 2021-2022 年地面工程建设项目（二期）竣工环境保护设施验收已通过验收工作组审查，经研究，批复如下：

一、项目基本情况

桩西采油厂 2021-2022 年地面工程建设项目（二期）位于东营市河口区仙河镇及东营港经济开发区，本项目环评设计总投资 9137.90 万元，其中环保投资 85.70 万元，约占总投资的 0.94%。

计划新建工程内容涉及对天然气处理站以及现有集输管网、注水管网及供气管网等进行改造，主要工程内容包括：

1. 集输、注水及供气管网：本项目共部署56条管线，其中改建集油支干线13条，长度约10.15km，新建集油支干线2条，长度约10.00km；改建供气支干线2条，长度约1.10km；改建注水、供水支干线11条，长度约11.19km，新建注水、供水支干线4条，长度约3.52km；新建掺水支干线3条，长度26.90km，其余为小型油气水管线，长度约7.54km，拆除75台水套加热炉，新增7台水套加热炉，新建6台掺水泵。

2. 天然气处理站：新建 $5 \times 104\text{m}^3/\text{d}$ 压缩机2台，新建 $3 \times 104\text{m}^3/\text{d}$ 压缩机1台，站外新建 $\Phi 114.3 \times 6\text{mm}$ 天然气管线0.45km，站内新建 $\Phi 88.9 \times 5.5\text{mm}$ 天然气管线0.05km，新建 $\Phi 60.3 \times 3.5\text{mm}$ 天然气管线0.2km，新建 $\Phi 60.3 \times 4.0\text{mm}$ 污水管线0.24km。

3. 桩74注水站：新建1座七井式高压分水阀组。

4. 桩75注水站：新建1座九井式高压分水阀组。

5. 桩64注水站：新建3台注水泵，新建1座五井式分水阀组。

6. 桩205注水站：新建 500m^3 注水罐2座。

本项目实际分批建设，本次验收内容为二期建设工程，包括：共部署18条管线，其中改建集油支干线2条，长度约3.79km，改建注水、供水支干线4条，长度约9.02km，新建注水、供水支干线2条，长度约3.26km；改建小型注水管线5条，长度约2.31km；改建小型单井集油管线5条，长度约1.14km。桩74注水站内新建1

座十井式高压分水阀组，桩75注水站内新建1座八井式高压分水阀组。桩205注水站内改造500m³注水罐2座，并配套更新罐间阀组及输水管线。本项目实际二期建设总投资为6820.56万元，其中环保投资67.82万元，实际环保投资占实际总投资的0.99%。

2021年6月，桩西采油厂委托森诺科技有限公司编制完成了《桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目环境影响报告书》；2021年7月27日，东营市生态环境局以东环审[2021]35号对《桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目环境影响报告书》进行了批复；2023年9月，桩西采油厂委托山东恒利检测技术有限公司编制完成了《中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目（二期）竣工环境保护设施验收调查报告》（2023年8月23日完成自主验收）。

本项目于2022年6月7日开始建设，2025年9月5日建设完成。2025年9月5日，本项目投入试运行。2025年10月，受中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司桩西采油厂的委托，山东恒利检测技术有限公司承担了该工程竣工环境保护设施验收调查报告的编制工作。山东恒利检测技术有限公司于2025年10月安排人员到现场进行了现场勘查和资料收集，查阅了有关文件和技术资料，查看了污染物治理和排放、环保措施的落实情况，形成了验收调查方案。根据企业实际生产工况，依据验收调查方案确定的内容，于2025年11月对工程进行了现场监测，结合环境管理调查，编制

完成了《桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目（二期）竣工环境保护设施验收调查报告》。

2026年2月14日，采油厂在安全（QHSE）管理部会议室，组织验收工作组对验收调查报告进行了审查，并对项目现场进行了检查，出具了验收工作组意见（见附件1），认为项目具备竣工环境保护验收的条件。2026年2月25日，验收工作组专家对整改情况进行了复核（见附件2），认为该项目具备竣工环境保护验收的条件。

二、环境保护设施建设情况及调试效果

项目实际建设及运行过程中严格落实环评文件及环评批复中提出的各项环保措施，验收调查期间，本项目运行工况稳定，环境保护设施及依托工程运行正常，具备验收条件。

三、验收结论

本项目严格执行了环保“三同时”制度，建立了环境管理体系，落实了环评报告表及其批复文件中提出的相关要求，各项污染防治措施、生态保护措施和环境风险防范措施有效可行，建设期对周围环境的影响较小，本项目不涉及重大变动。本次验收调查期间，工程临时占地的生态恢复情况良好，符合竣工环境保护验收条件。

四、管理要求

工程投运后，要继续做好以下工作：

1. 进一步完善健全环境管理制度。加强企业内部环保设施运行管理和操作人员的培训，不断提高其管理和实际运行操作能力；

2. 加强环境风险防范。强化管线运行管理，杜绝管线泄漏造成的环境污染，制定详细的突发环境事件应急预案，强化应急演练，提高风险防范能力。

- 附件：1. 桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目（二期）竣工环境保护设施验收意见
2. 桩西采油厂2021-2022年地面工程建设项目（二期）整改说明

胜利油田分公司桩西采油厂
2026年2月28日



