

# TH12285 井钻井工程竣工环境保护验收组意见

2021年9月4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”）组织召开了 TH12285 井钻井工程竣工环境保护验收会。

验收工作组由建设单位、施工单位、西北油田分公司、环评单位、监理单位、设计单位、监测单位、验收单位组成。

单附后）。验收工作组对项目建设情况进行了现场检查，核实了建设项目生态保护措施落实情况，听取了验收调查单位关于该项目竣工环境保护设施验收调查报告表的汇报，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》，验收组最终形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区库车市境内，塔河油田 12 区中部，井口地理坐标：83°34'22.31"E，41°27'9.82"N。本次新钻 TH12285 井 1 口，完钻后进行试油，获取有关技术参数。钻井深度 6553m。本项目为油藏勘探井钻试工程。只有钻井期和试油期 不涉及运行期

## 二、工程变动情况

本项目实际建设地点、性质、工艺、污染防治和生态保护措施与环评文件及批复比较，本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (1) 生态保护措施

本项目钻井、试油作业过程均在划定的施工作业范围进行；制定了环保管理制度，严禁人为破坏用地以外植被；施工结束后对井场进行了清理。临时占地期

满前按照国土部门的相关要求完成土地复垦

本项目基本落实了环评及批复中提出的各项生态环境保护措施。

### (2) 废气污染防治措施

钻井前对井场占地进行了压实平整，减少了地面扬尘的产生；钻井期采取洒水降低扬尘。

### (3) 废水污染防治措施

本项目钻井期产生的废水主要为钻井废水、压裂废水和生活污水。钻井废水进入泥浆不落地系统，分离后的液相回用于钻井液配备，循环利用不外排。压裂废水采用专用废液收集罐收集后拉运至塔河油田绿色环保站处理。生活污水收集至防渗生活污水池内，由钻井施工单位委托巴州通源油田技术服务有限公司定期用罐车拉运至库车泓澄水处理有限公司处理。

钻井期采用套管完井方式，对地下水层进行封堵隔离，保护地下水。

### (4) 噪声污染防治措施

采用低噪声设备，合理安排施工时间，对车辆、设备定期进行维护、保养。

通知》（新环办发[2018]20号）由油田工程服务中心负责清运，在油田区域内利用，其中非磺化水基泥浆的液相回用于钻井液配制，磺化水基泥浆的液相采用专用废液收集罐收集后拉运至塔河油田绿色环保站处置。

生活垃圾集中收集后，委托中石化西南石油工程有限公司巴州分公司定期清运至塔河油田绿色环保站填埋处理。

机械设备维护过程产生的废机油采用废油罐集中收集后暂存于危险废物临时贮存间，委托具有处理资质的轮台县三和源石油技术服务有限责任公司定期清运处置。

本项目完井后，委托巴州通源油田技术服务有限公司进行钻后治理，对井场防渗膜、散落生活垃圾、建筑垃圾等固废清运处置，做到工完，料尽，场地清。

本项目各类污染物都得到了合理处置，相关设施随着施工结束一并拆除或综合利用。

#### （6）其他环境保护设施效果调查

本项目在钻井和试油期间加强日常环境管理工作，落实了相关环境管理制度，中石化西北油田分公司采油一厂的环境突发事件应急预案（内容已

652923-2020-012-M）能包含本项目。经调查，项目钻井过程和试油期未发生环境风险事件及环保投诉。

#### 四、建设项目对环境的影响

根据现场调查，临时占地已进行了清理，本项目在施工期间总体落实了环评及批复提出的各项污染防治措施。

验收期间土壤、地下水监测结果表明，井场内土壤各监测因子满足《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

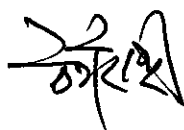
## 五、验收结论

本项目建设过程中基本落实了环评报告表及批复中提出的环境保护措施，符合“三同时”要求，钻井过程和试油期未发生环境污染事件，无投诉、违法处罚记录，达到竣工环境保护验收要求，验收工作组认为项目在环境保护方面符合竣工环境保护验收条件，同意通过本项目竣工环境保护验收。

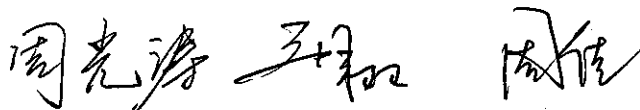
## 六、后续要求

- 1、不断完善突发环境事件应急预案，加强演练和日常巡检，确保区域环境安全。
- 2、临时占地期满前按照国土部门的相关要求完成土地复垦。

验收组组长（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

2021年9月4日

TH12285 井钻井工程竣工环境保护验收组名单

单位	职务/职称	联系电话	签字
西北油田分公司	高工	18999830355	张明
巴州鑫浩诚环保科技有限公司	注册环评工程师	18009968865	王超
阿克苏净源环境科技有限责任公司	注册环评工程师	13139692863	周光涛
西北油田分公司	高工	18999830362	侯文波
新疆新能源（集团）环境检测有限公司	经理	15199132025	赵青
新疆新能源（集团）环境检测有限公司	工程师	15276858253	俞峰
西北油田分公司	工程师	17799106308	黄敏
采油二厂	工程师	18999620375	梁小建
采油二厂	工程师	18999016135	曹中
新疆天合环境技术咨询有限公司	高工	13579209688	阿依