

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司  
ZG433C 集油站排水采气完善工程  
竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 30 日,中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4 号)、国家有关法律法规,对照《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 ZG433C 集油站排水采气完善工程竣工环境保护验收调查报告表》及本项目环境影响报告表、批复要求(和地环建函(2019)96 号),对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、新疆水清清环境监测技术服务有限公司及验收专家组成(名单见附件 1)。验收组听取了建设单位关于工程建设情况的介绍,验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查报告表的汇报,并查阅了相关资料。经认真讨论,形成如下验收意见:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

新疆和田地区民丰县,塔三联东南 31.8km, ZG443C 井场内。ZG433C 井单井中心地理坐标为:东经  $83^{\circ} 19' 56.89''$ , 北纬  $39^{\circ} 17' 44.52''$ 。

主要建设内容包括:①新建 1 套三相分离器;②新建 2 座缓冲水罐 ( $50\text{m}^3$ );③配套建设站内管线、配电柜、注水泵等辅助设施。注水能力为  $400\text{m}^3/\text{d}$ 。



## （二）建设过程及环保手续执行情况

2019年6月，河北省众联能源环保科技有限公司编制完成《ZG433C集油站排水采气完善工程环境影响报告表》。2019年10月9日，和田地区生态环境局以“和地环建函（2019）96号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于2020年4月开工，于2021年3月完工进入试生产阶段。

## （三）投资情况

本项目实际总投资550万元，其中环保投资为10万元，占总投资的1.82%。

## （四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

## 二、变动情况

本项目对照河北省众联能源环保科技有限公司编制的《ZG433C集油站排水采气完善工程环境影响报告表》及其批复（和地环建函（2019）96号）意见内容，本工程的性质、规模、地点、生产工艺和环保措施与环评计划基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）生态保护工程和设施建设情况

本工程在现有井场基础上进行施工，无新增临时占地，施工期严格控制占地面积，不设临时施工驻地，严禁人为破坏作业带以外区域，施工结束后对施工迹地进行清理、平整和恢复。

### （二）废气



运营期采用全密闭输送流程，并定期巡逻检修。

### （三）废水

运营期无废水产生。

### （四）噪声

运营期 ZG433C 井周围 200m 范围内无声环境敏感点，采用隔声、减振、车辆减速行驶等措施，减少对周边环境的影响。

### （五）固体废物

运营期产生的含油废物定期交由新疆沙运环保工程有限公司处理。

## 四、污染物排放监测结果

### （一）无组织废气

验收监测期间，ZG433C 井无组织排放废气非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物监测结果最大值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2，新污染源无组织排放标准限值要求；无组织排放废气硫化氢监测结果最大值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界二级新改扩建标准值要求。

验收监测期间，ZG433C 井厂界内无组织排放废气非甲烷总烃监测结果最大值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）厂界内无组织排放限值要求。

### （二）噪声

验收监测期间，本项目井场四周昼间、夜间的噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。



## 五、验收结论

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 ZG433C 集油站排水采气完善工程按照环评及环评批复的要求进行建设，落实了环评及批复提出的污染防治和生态保护措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：高俞佐

验收组成员：

郭东莹 倪 宽 杨坤

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2022 年 4 月 30 日



附件 1： 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 ZG433C 集油站排水采气完善工

程竣工环境保护自主验收评审会验收组成员签到表

| 序号 | 姓名  | 单位            | 职位/职务 | 身份证号               | 联系方式        | 签名  |
|----|-----|---------------|-------|--------------------|-------------|-----|
| 1  | 高南佳 | 塔里木油田分公司      | 副科长   | 362330199206138259 | 17397513661 | 高南佳 |
| 2  |     |               |       |                    |             |     |
| 3  | 张华  | 新疆维吾尔自治区生态环境厅 | 高工    | 65060819702250019  | 13998998252 | 张华  |
| 4  | 谢志军 | 生态环境厅（退休）     | 高工    | 6510219763000573   | 12997127099 | 谢志军 |
| 5  | 李俊  | 塔里木油田分公司      | 高工    | 670102197208094526 | 13998957115 | 李俊  |
| 6  | 宋少坤 | 新疆维吾尔自治区生态环境厅 | 工程师   | 622126199406225944 | 18794974685 | 宋少坤 |
| 7  |     |               |       |                    |             |     |
| 8  |     |               |       |                    |             |     |
| 9  |     |               |       |                    |             |     |
| 10 |     |               |       |                    |             |     |
| 11 |     |               |       |                    |             |     |
| 12 |     |               |       |                    |             |     |
| 13 |     |               |       |                    |             |     |