

塔河油田西部 2021 年产能建设项目（一期）

竣工环境保护验收报告

2024 年 1 月 15 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”）

的验收。依据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》、《验收细则》

等法律法规

一、工程概况

塔河油田西部 2021 年产能建设项目（一期）

位于塔里木盆地塔河油田西部，主要建设内容

包括：新建产能建设井、注水井、集输站、

配套设施等。项目总投资 1.2 亿元，占地面积 1000 亩。项目建成后，将新增产能 10 万吨/年，

主要建设内容

验收日期

验收地点

验收日期

2021 年 7 月，本项目开工建设，2023 年 2 月陆续完工，并陆续投入运行。

本项目新建加热炉均已取得排污许可登记回执。

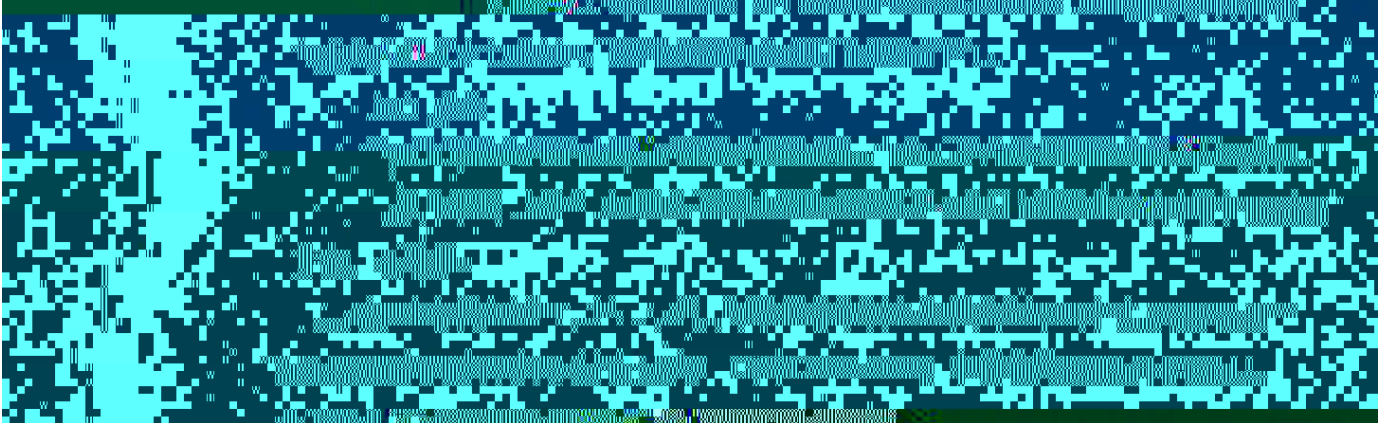
本项目建设过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

(3) 投资情况

本项目总投资 19.2862 亿元，其中环保投资 14869 万元，占总投资的 7.71%。

(4) 验收范围

本次验收范围为塔河油田西部 2021 年产能建设项目（一期），主要包括建设的一期工程中的采油工程、注水工程、集输工程、储运工程、公用工程、辅助工程等工程。



准后回注油层；井下作业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达到《碎屑岩油藏注水水质指标技术要求及分析方法》（SY/T5329-2022）中的有关标准后回注油层。

(3) 隔油池

隔油池是油田污水处理的重要环节，主要用于去除污水中的浮油和悬浮物。根据《油田污水处理设计规范》（GB 50335-2016）的要求，隔油池的设计应满足以下要求：① 池体应采用钢筋混凝土结构，池底应设置集油槽和集泥槽；② 池内应设置斜板，以增加油水分离面积；③ 池体应设置刮油机和刮泥机，以保证油水分离效果；④ 池体应设置进出口，进出口应设置格栅，以防止杂物进入；⑤ 池体应设置通风设施，以保证池内空气流通。

隔油池的设计参数如下表所示：

隔油池的设计应满足以下要求：① 池体应采用钢筋混凝土结构，池底应设置集油槽和集泥槽；② 池内应设置斜板，以增加油水分离面积；③ 池体应设置刮油机和刮泥机，以保证油水分离效果；④ 池体应设置进出口，进出口应设置格栅，以防止杂物进入；⑤ 池体应设置通风设施，以保证池内空气流通。

隔油池的设计参数如下表所示：

隔油池的设计应满足以下要求：① 池体应采用钢筋混凝土结构，池底应设置集油槽和集泥槽；② 池内应设置斜板，以增加油水分离面积；③ 池体应设置刮油机和刮泥机，以保证油水分离效果；④ 池体应设置进出口，进出口应设置格栅，以防止杂物进入；⑤ 池体应设置通风设施，以保证池内空气流通。

隔油池的设计参数如下表所示：

隔油池的设计应满足以下要求：① 池体应采用钢筋混凝土结构，池底应设置集油槽和集泥槽；② 池内应设置斜板，以增加油水分离面积；③ 池体应设置刮油机和刮泥机，以保证油水分离效果；④ 池体应设置进出口，进出口应设置格栅，以防止杂物进入；⑤ 池体应设置通风设施，以保证池内空气流通。

隔油池的设计参数如下表所示：

六、验收结论

塔河油田西部 2021 年产能建设项目（一期）按照环评及批复内容进行建设，落实了生态保护与污染防治措施，环保设施运行正常，污染物达标排放，具备竣工环境保护验收条件，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）：

（签字）：

（签字）：

验收组成员

中国石油化工股份有限公司西部油田分公司

系方式	
30355	
5025	
32066	
66365P	
20/62	
23332	
6067	
5115	
6153	
577	
3382	
256	
P267	
69118	
89760	
25418	
13997	