

塔里木油田轮南天然气站新建液化气轻烃管线至轻烃回收厂 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 28 日，中国石油塔里木油田分公司轮南油气开发部根据《塔里木油田轮南天然气站新建液化气轻烃管线至轻烃回收厂项目竣工环境保护验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、环评文件和审批决定，组织对本项目进行竣工环境保护验收。验收工作组由建设单位、施工单位、环评单位、验收调查单位及相关技术专家组成，验收工作组进行了现场检查，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》，验收组最终形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模及主要内容

本项目位于新疆巴音郭楞蒙古自治州轮台县轮南镇境内。根据现场调查，本项目新建自轮南处理站（原轮南天然气站）至在建轻烃回收厂液化气外输管线 3840m，新建自轮南处理站至轻烃回收厂轻烃外输管线 3410m；利旧泵房 2 座；新建阀组遮阳棚 10m×6m×2.85m；新增 2 台液化气外输泵、2 台轻烃外输泵、2 套液化气质量流量计和 2 套轻烃质量流量计，并完善相应配套设施。

（二）建设过程及项目环保审批情况

2017 年 5 月，新疆天合环境技术有限公司编制完成了《塔里木油田轮南天然气站新建液化气轻烃管线至轻烃回收厂项目环境影响报告表》，2017 年 6 月 25 日取得原巴州环保局《关于“塔里木油田轮南天然气站新建液化气轻烃管线至轻烃回收厂项目环境影响报告表”的批复》（巴环评价函〔2017〕182 号）。本工程于 2018 年 9 月开工，2019 年 9 月完成调试。2020 年 10 月新疆天合环境技术有限公司编制完成《塔里木油田轮南天然气站新建液化气轻烃管线至轻烃回收厂项目竣工环境保护验收调查表》。

验收组长：

验收组成员：

项目从建设至竣工环保验收监测期间无环境投诉、违法处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 471 万元，其中环保投资 15 万元。

（四）验收范围

项目验收范围为已完成工程内容，即：液化气外输管线、轻烃外输管线、新建泵房、2 台液化气外输泵、2 台轻烃外输泵及相应配套设施。

二、项目变动情况

与环评相比轮南处理站厂区内架空液化气外输管道厂区内架空管线新增约 530m，轻烃外输管道厂区内架空管线新增约 380m；原环评阶段新建 2 座泵房变更为利旧，厂区内新增阀组遮阳棚 1 处。对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52 号）及《新疆维吾尔自治区环境影响评价管理中建设项目重大变动界定程序规定》（2019 年 12 月 10 日），以上变动内容不属于重大变动。

三、环境保护措施落实情况验收监测结果

（一）生态环境

本项目临时占地面积 19500m²，位于轮南处理站与轻烃回收厂之间；永久占地为 60m²，位于轮南处理站内，不新增永久占地。管道占地面积 19500m² 均已平整，自然植被正在逐步恢复中。

（二）废水

日常管理依托轮南处理站现有人员，不新增定员，本项目不产生生活污水量。

（三）废气

本项目正常使用时不产生废气。

验收监测期间，轮南处理站厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16927-1996）无组织排放监控浓度限值要求，H₂S 满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中新改扩建项目厂界二级标准限值要求。

（四）噪声

本项目 200m 范围内无声环境敏感目标，采取了基础减振、隔声窗等措施。

验收监测期间，轮南处理站厂界四周监测点昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

验收组长：

验收组成员：

（五）固体废物

本项目日常管理依托轮南处理站现有人员，不新增定员，不新增生活垃圾产生量。

（六）环境风险防控措施

本项目突发环境事件风险防范依托轮南作业区制定的《塔里木油田分公司开发事业部轮南作业区突发环境事件应急预案》（备案编号 652800-2019-302-H）。

（七）环境监理

建设单位委托廊坊开发区中油中州工程监理有限公司对本项目开展了现场的环境监理工作。

四、工程建设对环境的影响

本项目管线作业范围未超过环评批复作业范围，施工结束后进行了施工迹地的清理和平整，生态环境处于自然恢复中。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收调查表和现场核查，项目建设环保手续完备，技术资料齐全，落实了环评文件提出的环保措施，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

不断完善突发环境事件应急预案，加强日常宣贯和演练，确保区域环境安全。

验收组组长：

验收组成员：

塔里木油田分公司轮南油气开发部

2020 年 10 月 28 日