

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 LN3-3-18H 井集输工程竣工环境保护验收意见

2021年9月30日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司组织召开了《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司LN3-3-18H井集输工程竣工环境保护验收调查报告表》竣工环境保护现场验收会，验收工作组由建设单位、验收调查单位（新疆水清清环境监测技术服务有限公司）及3位验收专家组成（名单见附件1）。验收工作组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》（HJ/T394-2007）等法律法规的要求，对该项目建设情况进行现场核实检查，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的汇报，并查阅了环评文件，验收调查报告等相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于新疆巴州轮台县以南37km，轮南油田中部，本工程工程起点LN3-3-18H井，终点为2#计量间站。

主要建设内容包括：新建LN3-3-18H井至2#计量间站内阀组集输管道，采用DN100高压玻璃纤维管线管，总长为3350m（700m为新建LN3-3-18H井至LN3-3-17H井集输管线，2650m为利用LN3-3-17H至2#计量间站井已停用的集输管线），管道埋地敷设；井场新建电磁加热撬1座、电控信一体化撬1座；并配套建设电力、土建、防腐、自控等工程。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2020年8月，河北省众联能源环保科技有限公司编制

《LN3-3-18H 井集输工程环境影响报告表》。2020 年 9 月 1 日，巴音郭楞蒙古自治州环境环保局以“巴环评价函〔2020〕262 号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于 2020 年 10 月开工，于 2020 年 11 月完工并进入试生产阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投 710 万元，实际环保投资 40 万元，环保投资占总投资的比例为 5.63%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

（五）变动情况

本工程根据环评设计内容及批复要求，结合实际建设情况，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）的要求，本项目变动情仅为管线变动：

环评计划建设内容：新建 LN3-3-18H 井至 2#计量间站内阀组集输管道，采用 DN80 高压玻璃纤维管线管，总长为 3954m。

实际情况：因 LN3-3-17H 改为注水井，LN3-3-17H 井至 2#计量间站集输管线停用，本项目 LN3-3-18H 井至 2#计量间站集输管线改为新建 700m 管线接入 LN3-3-17H 井至 2#计量间站的旧集输管线。

本项目变动情况，不属于重大变动。

二、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本项目永久占地面积为 600m²，为井场占地。临时占地总面积 5600m²，为新建管线占地，新建管线 700m，作业带宽度按 8m，施工结束后临时占地均已进行平整恢复。

（二）废气

运营期井口密封并设紧急截断阀，所产油气集输及处理采用全密闭流程，从而减少油气集输过程中无组织烃类挥发对环境的影响。

（三）废水

项目运营期无生产废水产生;运营后为无人值守站，无生活污水产生。

（四）噪声

运营期间，LN3-3-18H 井场周围 200m 范围内无声环境敏感点，采取减振、降噪、对机械设备定期保养等措施降低运营期的噪声影响。

（五）固体废物

项目运营期采油过程中产生的油泥（砂）、检修作业时会产生的污油泥及清管废渣，全部拉运至塔里木油田绿色环保站进行无害化处置。

三、环境监测结果

（一）废气

本项目验收监测期间 LN3-3-18H 井场无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求；硫化氢排放浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准限值要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间 LN3-3-18H 井场周界外昼间、夜间噪声的监测值均满足厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

四、工程建设对环境的影响

本项目验收监测期间 LN3-3-18H 井场土壤中各项因子的监测值均满足《土壤质量环境 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表 2 中建设用地土壤污染风险筛选值。

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 LN3-3-18H 井集输工程履行了“三同时”环保制度，按照环评及环评批复的要求建设，落实了生态环境保护措施及污染防治措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：



验收组成员：



范一航



杨坤



伏宝制

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2021年 9 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 DB1202 井集输工程、LN3-3-18H 井集输工程、满深 2 井钻井工程 (勘探井)、KZ108H 井钻井工程、大北 1401 井集输工程、ManS1-H1 井钻井工程 (勘探井) 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	商陆伦	产建	主任	652801198702126114	2174132	商陆伦
2	张华	新疆维吾尔自治区环境保护产业协会	主任	6508181993250019	1399999852	张华
3	李生	新疆维吾尔自治区环保局	主任	65270219700904026	13999110715	李生
4	林鸣	新疆盈源祥和环保工程有限公司	主任	652701198305060026	18690169369	林鸣
5	杨坤	新疆水清清环境监测技术有限公司		622126199402250414	18799746885	杨坤
6	范一航	新疆水清清环境监测技术有限公司	验收工程师	610632199204141015	13139610969	范一航
7	伏宝利	新疆水清清环境监测技术有限公司	验收工程师	620522199305283518	13209010330	伏宝利
8						
9						
10						
11						
12						
13						