

# 石蜡工业园区规划地块占压管道局部还建工程 竣工环境保护验收意见

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定，大庆油田有限责任公司天然气分公司组织本厂相关设计和管理人员、湖南葆华环保有限公司（验收编制单位）、大庆中环评价检测有限公司（检测单位）、河北奇正环境科技有限公司（环评单位）及 5 名专家（名单附后）组成验收组开展石蜡工业园区规划地块占压管道局部还建工程竣工环境保护验收工作。

鉴于处于疫情期间，2022 年 6 月 15 日验收组采取函审的形式对《石蜡工业园区规划地块占压管道局部还建工程竣工环境保护验收调查表》进行评审，2022 年 6 月 27 日，验收组根据验收调查报告中的工程建设内容、主要环境敏感目标、采取的生态保护措施恢复情况的现场勘查照片，对验收调查表提出补充和修改意见。验收调查单位湖南葆华环保有限公司按照验收组意见对报告进行了修改。

验收组根据验收调查表并对照《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、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南，本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求，形成最终竣工环境保护验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

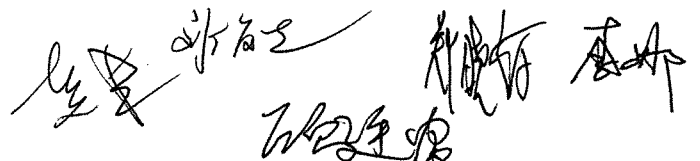
### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于大庆市让胡路区化工一街与南三路交叉东南侧，起点坐标东经 124°49'28.231"，北纬 46°33'0.021"，终点坐标东经 124°49'5.893"，北纬 46°33'29.892"。

为解决萨南至甲醇厂输气管线占压安全隐患问题，大庆油田有限责任公司天然气分公司对部分管段进行局部还建，自银洋街东侧已建天然气管道开始，从石蜡园南侧绕过，最后沿化工一街西侧敷设至已建天然气管道。管道材质为螺旋缝双面埋弧焊钢管，全长 1.93km，管线规格  $\Phi 325 \times 7\text{mm}$ 。管线采用埋地敷设。

### （二）建设过程及环保审批情况

河北奇正环境科技有限公司于 2021 年 8 月编制完成了《石蜡工业园区规划地块占压管道局部还建工程环境影响报告表》，2021 年 8 月 19 日，大庆市让胡路生态环境局以让环建审（2021）36 号对本项目予以批复；项目于 2021 年 10 月开工建设，2021 年 12 月



竣工并投入运行。

项目自投产后无环境投诉、违法及处罚记录等。

### （三）投资情况

本工程实际总投资为 308.26 万元，环保投资 9.6 万元，占总投资的 3.1%。

### （四）验收范围

环境空气：管道施工区域两侧 200m 范围的区域。

噪声：管道沿线两侧 200m 范围内；

环境风险：管线两侧 200m 范围内；

生态：管道两侧 200m 范围内；

土壤环境：管线两侧 2000m 范围内。

## 二、工程变动情况

通过查阅工程设计资料、施工资料和现场检查情况，本项目实际建设管线长度与环评阶段一致，管线路由未发生变化，未增加新的敏感区。道路穿越位置及方式与环评阶段相比未发生改变，施工方式以及施工管段各项辅助工程与环评阶段基本保持一致，施工区域距周边散户敏感点等保护目标的距离和方位与环评阶段相比未发生改变，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）内容，本项目不存在重大变动情况。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废气

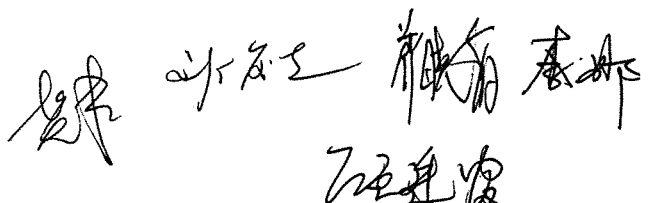
经调查，施工期管线敷设分段开挖，分段回填，裸地暴露时间短；经调查，本工程在材料运输和堆放过程都用苫布进行了遮盖；对进出场地的临时便道进行洒水抑尘。

### （二）废水

项目未设施工营地，生活污水排入沿线场站旱厕，定期清掏处置。试压废水用于施工场地管沟土方回填作业时洒水抑尘，没有外排。

### （三）噪声

施工单位按施工进度安排推进施工时间，夜间未进行施工作业，减少同时作业的施



工机械数量，选用保养良好的施工机械。据调查项目施工期噪声得到有效控制。

#### （四）固体废物

废焊条头出售给废品回收站，废保温材料运送至让胡路区建筑垃圾消纳场处理。对废弃管道清扫干净后，两端封堵后直埋废弃。生活垃圾统一收集，交环卫部门送至大庆龙清生物科技有限公司处理。

### 四、总量控制要求

本工程为管道安全隐患治理项目，工程污染物只在施工期产生，环境影响随着施工期结束而消失，故不进行总量控制。

### 五、工程建设对环境的影响

#### （一）对大气环境的影响

施工期大气污染源主要是更新管道敷设过程中机械及人工开挖、土方堆填、物料运输装卸等过程产生的粉尘及二次扬尘。通过洒水抑尘，优化运输车辆的路线，减轻了施工扬尘对大气环境的影响。

#### （二）对水环境的影响

经调查，试压废水用于施工场地管沟土方回填作业时洒水抑尘。施工期不设施工营地，施工人员生活污水排入附近场站防渗旱厕，定期清掏不外排，本项目不会对地表水环境产生影响。

#### （三）对声环境的影响

本项目施工期噪声源包括施工现场噪声和物料运输车辆噪声。采取合理布局、合理安排施工时间、禁止夜间施工等措施降低对周边环境的影响。经调查施工期间无居民投诉现象。

#### （四）对生态环境的影响

根据现场调查，本工程施工阶段临时占用的草地、耕地基本已得到了恢复，与周边地貌基本保持统一。

#### （五）固体废物对环境的影响

施工期管沟开挖的土方大部分用于管沟回填，剩余土方用于管道施工作业带地面平整，无弃土外运；废弃管线经扫线、两端混凝土封堵后直埋；生活垃圾统一收集，由环

刘峰  
刘峰  
刘峰  
刘峰

卫部门送至大庆龙清生物科技有限公司处理。施工废料废焊条头出售给废品回收站，废保温材料送至让胡路区建筑垃圾消纳场。项目施工期固废均得到妥善处置，未对周围环境产生影响。

## 六、验收结论

根据该项目竣工环境保护验收调查表和现场核查，该项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评文件及其批复所规定的各项环境污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，达到了竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，一致认为“石蜡工业园区规划地块占压管道局部还建工程”满足竣工环境保护验收条件，可通过竣工环境保护验收。

## 七、后续建议

做好企业环境信息公开，定期公布企业环境信息。及时更新完善环境风险事故应急预案，定期开展环境风险应急演练，切实加强地企风险联动机制，避免发生环境污染事故。

## 八、验收人员信息

验收组名单附后。

大庆油田有限责任公司天然气分公司



月 日

李永刚 李永刚 李永刚  
李永刚 李永刚