

# 青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）

## 竣工环境保护验收工作组意见

2025 年 11 月 5 日至 6 日，中国石油化工股份有限公司天然气分公司组织建设单位山东省天然气管道有限责任公司，设计单位中石化中原石油工程设计有限公司和中石化石油工程设计有限公司，施工单位中石化中原油建工程有限公司和中石化江汉油建工程有限公司，环评单位山东德达环境科技有限公司，环保监理和环保验收单位北京中环博宏环境资源科技有限公司，验收监测单位山东浩宇检测认证有限公司以及 3 位特邀专家，组成验收工作组（名单见附件），对青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）进行了竣工环境保护验收。

验收期间，工作组代表进行了现场踏勘，听取了建设单位对工程建设情况和环保执行情况汇报、验收调查单位工程竣工环境保护验收调查情况的汇报、环境监理单位对工程建设环保落实情况汇报，验收工作组对竣工环境保护验收调查文件进行了认真审查，核实了有关资料。经认真讨论，形成竣工环保验收意见如下：

### 一、工程基本建设情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）（以下简称“本项目”），起自宋家屯村，终至胶州分输站，管线全长 8.942km，管径 DN800，设计压力 10.0MPa，同时改造胶州分

输站，新建收发球筒、过滤分离器、排污池等工艺设备。

## （二）建设过程及环评审批情况

2023 年 5 月 6 日，该项目取得了青岛市生态环境局胶州分局《关于山东省天然气管道有限责任公司青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）环境影响报告书的批复》（青环审（胶州）〔2023〕97 号）。2023 年 9 月 23 日本项目开工建设，2024 年 11 月 28 日竣工，2024 年 12 月 20 日开始调试，调试期间各类设施运行稳定。

## （三）投资情况

工程总投资 8993 万元，其中环保投资为 625 万元，占比为 6.9%。

## （四）验收范围

本次验收范围：青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）管线，线路总长度 8.942km，以及胶州分输站。

# 二、工程变动情况

与环评阶段相比，本工程发生变动的具体内容如下：

环评阶段，线路总长度 9.0km，实际建设 8.942km，线路减少 0.058km。

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），工程建设内容未发生重大变动。

# 三、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

## （一）生态保护措施落实情况

施工期间严格控制施工作业带，施工结束后进行恢复，生态环境保护措施落实情况良好。

## （二）污染防治措施落实情况

### 1、水污染防治措施落实情况

施工营地依托当地旅馆，施工期未发生水环境污染事故。运行期正常工况下管道埋地密闭输送，无废水产生。

### 2、大气污染防治措施落实情况

施工期按照环评及批复要求落实了防尘、围挡等大气污染防治措施。运行期正常工况下管道埋地密闭输送，无废气产生。

### 3、噪声防治措施落实情况

施工期间施工机械采取减震措施，保持设备正常良好的运行状态，严格控制作业时间，施工期没有发生噪声扰民现象。

### 4、固体废物污染防治措施

施工期间土石方基本做到挖填平衡，废弃泥浆依法合规处置，包装物、施工废料等固体废物均已妥善处置。

## （三）环境风险防范措施落实情况

本项目在施工期和调试期制订了环境风险防范措施与应急预案，落实了国家、地方、环评文件及其批复关于环境风险事故防范与应急方面相关规定，设置了完善的环境风险事故防范与应急管理机构，配备了必要的应急设施；编制了突发环境事件应急预案并进行了演练，应急预案已在青岛市生态环境局胶州分局进行了备案。

#### 四、验收结论

青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）落实了环评及其批复意见中的各项环保要求，不存在环保重大变动，污染物排放和环境风险应急措施符合相关要求，生态恢复良好。验收工作组认为该工程符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

#### 五、后续工作建议

1.加强日常管理，定期组织职工进行环境应急演练，提高突发环境事件的应急处置能力。

2.完善环境管理制度，确保生态环境保护措施、污染治理措施长期有效。

3.向管道沿线和站场附近的居民大力宣传有关安全、环保知识，提高对本项目的了解和认识程度，共同维护管道，以防止无意和有意的人为破坏。

附件：青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）  
竣工环境保护验收会工作组成员名单

验收工作组

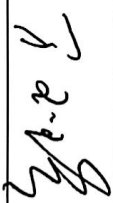


二〇二五年十一月六日

山东省天然气管道有限责任公司

《青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）竣工环境保护验收调查报告》评审会专家签字表

会议地点：胶州市

会议时间：2025 年 11 月 6 日

序号	姓名	单位名称	职称/职务	签字
1	万玉玲	原中国石化能源管理与环境保护部	首席专家	
2	张启磊	山东勤达生态环境有限公司	正高级工程师	
3	李东东	山东省环科院股份有限公司	高级工程师	

# 青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）

## 竣工环境保护验收会工作组成员信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
一、特邀专家				
1	万玉玲	原中国石化能源管理与环境保护部	首席专家	万玉玲
2	张启磊	山东勤达生态环境有限公司	正高级工程师	张启磊
3	李东东	山东省环科院股份有限公司	高级工程师	李东东
二、验收组织单位				
1	于海英	天然气分公司	环保高级专家	于海英
2	全馨	安全环保部	助理师	全馨
3	邢依蒙	发展计划部	主办	邢依蒙
4	张力为	工程技术部	副主任师	张力为
三、建设单位				
1	李树伟	山东省天然气管道有限责任公司	副总经理	李树伟
2	秦世进	山东省天然气管道有限责任公司	环保专家、安全总监	秦世进
3	钱永梅	质量安全环保部	副主任师	钱永梅
4	李文辰	质量安全环保部	助理师	李文辰
5	李超	企业管理部(投资规划部)	副经理	李超



# 青州至胶州天然气管道工程（淄青线胶州段改造工程）

## 竣工环境保护验收会工作组成员信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	签名
6	李建伟	工程管理中心	副主任师	李建伟
7	崔志远	青岛输气管理处	经理	崔志远
四、项目相关单位				
1	熊斌	中石化中原石油工程设计有限公司	高级工程师	熊斌
2	高明斌	中石化石油工程设计有限公司	工程师	高明斌
3	林建伟	中石化中原油建工程有限公司	安全总监	林建伟
4	孙华飞	中石化中原油建工程有限公司	生产负责人	孙华飞
5	尤立宝	中石化江汉油建工程有限公司	技术负责人	尤立宝
6	陈亚文	北京中环博宏环境资源科技有限公司	工程师	陈亚文
7	郭淑霞	北京中环博宏环境资源科技有限公司	高级工程师	郭淑霞
8	郭景宁	北京中环博宏环境资源科技有限公司	工程师	郭景宁
9	房路路	山东德达环境科技有限公司	工程师	房路路
10	袁亚鹏	山东浩宇检测认证有限公司	工程师	袁亚鹏