

高青鲁明公司油气集输及注水系统
改造工程环境影响评价
公众参与说明

高青鲁明石油科技开发有限责任公司

2025年4月



目 录

1 概述	1
2 首次环境影响评价信息公开情况	1
3 征求意见稿信息公开情况	4
4 报批前公开情况	8
5 公众意见处理情况	10
6 诚信承诺	10
7 调查结论	11

高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价

公众参与说明

1 概述

本次公众参与的目的是通过对高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程及所在区域有关环境问题的调查，获取公众对该项目的意见和建议，强化社会监督。根据《环境影响评价公众参与办法》要求，调查形式主要包括：网站公示、报纸公示、报告书征求意见稿公示等；调查内容主要分为第一次公众参与调查、第二次公众参与调查和报批前公示。本项目建设单位为高青鲁明石油科技开发有限责任公司，是胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司的全资子公司，胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司为中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司旗下的二级公司，本项目网站公示均在中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司官方网站进行。具体内容如下：

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公示内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》第九条，建设单位应当在确定承担环评工作的机构后7个工作日内，向公众公告有关项目信息和环评工作信息。我公司于2025年1月15日在中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司网站发布了公众参与公告（http://portal.sinopec.com/sites/slof/csr/hjbh/Pages/news_20250311_582216922882.aspx），进行了网络公示，向公众介绍了建设项目名称、建设内容等基本情况，征求公众意见的主要事项、公众提出意见的主要方式，并公开了建设单位的名称和联系方式、环境影响报告书编制单位的名称等。

2.2 公示方式

我公司于2025年1月15日在中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司官方网站上进行第一次公示，并附公众调查表的链接，公示的内容及时限符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示截图如下：



社会责任



首页 >> 社会责任 >> 环境保护信息公开

高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价第一次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》，高青鲁明石油科技开发有限责任公司委托山东信晟科技有限公司承担高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程的环境影响评价工作，为广泛征求公众意见，现对高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程的环境影响评价公众参与内容进行第一次公示。

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

项目名称：高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程

建设性质：改扩建

建设地点：本项目位于山东省淄博市高青县

建设内容：

1) 滨博接转站

(1) 原油处理系统。

新建500m³沉降兼净化油罐1座，原规格原位置更换800kW水套加热炉2座；新建卸油管线无缝钢管 $\Phi 89 \times 5-500\text{m}$ ，新建装车管线+站内循环管线无缝钢管 $\Phi 114 \times 5-700\text{m}$ ，内防采用赛克54+耐蚀合金预制内堆焊补口，外

防采用加强级3PE, 30mm泡沫黄夹克保温。

(2) 采出水处理系统

利用滨博接转站东65m处ZLF142-X306井场空地新建一级多功能处理橇1套, 精细过滤器1套, 50m³原水罐1座, 50m³外输兼反冲洗水罐2座, 50m³反冲洗回收水罐2座, 提升泵2台 (1用1备), 外输泵2台 (1用1备), 5m³埋地回水罐1座 (配套 (Q=5m³/h, H=30m回收水泵1台), 加药装置橇1套。

(3) 卸油系统

新建橇装密闭卸油装置2套, 规格Q=50m³/h、P=0.5MPa、N=22kW; 新建DN100的鹤位2套, 配套定量装车系统; 新建80t汽车衡1座。

2) 樊142块拉油井隐患一体化治理工程

压减拉油井17口, 40m³多功能罐12座; 新建集油管线Φ76×4-2.80km, 采用玻璃釉+内堆焊补口+泡沫黄夹克保温30mm; 新建掺水管线DN40 柔性复合管-8.50km; 新建22kW空气源热泵4台、33kW空气源热泵1台, 新建掺水泵2台 (离心泵Q=5m³/h P=2.5MPa), 新建12型抽油机1台 (掺水用), 利旧40m³多功能罐2座 (改为掺水罐), 利旧75kW空气源热泵2台; 新建50kVA变压器3座、30kVA变压器4座、100kVA变压器1座。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位: 高青鲁明石油科技开发有限责任公司

联系人: 姜先生

联系电话: 8687778

三、环境影响报告书编制单位

山东信晟科技有限公司

四、公众意见表的网络链接

请至生态环境部网站自行下载《建设项目环境影响评价公众意见表》, 将您的意见如实填写在《建设项目环境影响评价公众意见表》上。网址如下:

http://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

五、提交公众意见表的方式和途径

在本次环境影响评价公示后, 公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式, 在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位, 反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

六、其他

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令第4号)的规定, 公众提交意见时, 应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。对公众提交的相关个人信息, 建设单位不得用于环境影响评价公众参与之外的用途, 未经个人信息相关权利人允许不得公开。法律法规另有规定的除外。

公众提出的涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价无关的意见或者诉求, 不属于建设项目环境影响评价公众参与的内容。公众可以依法另行向其他有关主管部门反映。

2025年1月15日

信息来源:

2025-01-15

© 中国石化胜利油田版权所有2013-2014 京ICP备 05037230 号

联系我们

地址: 山东省东营市东营区济南路258号 邮政编码: 257001 电话: (0546)-8652074
技术支持: 石化盈科信息技术有限公司

2.3 公众提出意见情况

在首次环境影响评价信息公示期间，我单位未收到公众的电话、邮件、书面信件或其他任何关于本项目的环境保护方面的反馈意见。

3 征求意见稿信息公开情况

3.1 公示内容及时限

在报告书基本内容编制完成以后，我单位于2025年2月28日至2025年3月13日对征求意见稿的内容进行了公示，公示的内容包括：（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；（二）征求意见的公众范围；（三）公众意见表的网络链接；（四）公众提出意见的方式和途径；（五）公众提出意见的起止时间等，并公开环境影响报告书征求意见稿。公示内容及时限符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

3.2 公示方式

3.2.1 网络公开

我单位于2025年2月28日至2025年3月13日在中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司官方网站（http://portal.sinopec.com/sites/slof/csr/hjbh/Pages/news_20250311_583741938866.aspx）发布了公众参与公告，并附公众调查表和报告书征求意见稿的链接，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。公示截图如下：



中国石化胜利油田

SINOPEC SHENGLI OILFIELD

[首页](#) | [中国石化网站群](#) | [官方微博](#) | [中国石化](#)

关于我们

新闻动态

业务介绍

信息公开

人力资源

科技创新

美丽油田

网上信访

社会责任



油田是我家

[首页](#) >> [社会责任](#) >> [环境保护信息公开](#)

高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价第二次公示

高青鲁明石油科技开发有限责任公司《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价报告书》（征求意见稿）目前已基本编制完成，按照《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，现向社会公众公开相关信息。

一、报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

本项目环评报告书（征求意见稿）全文已作为网络附件进行公布（链接：https://pan.baidu.com/s/1p3FzdQ_Q7z0ygirAd5rIpw 提取码：upxy），纸质版报告可以到建设单位查阅。

二、征求意见的公众范围

主要为项目评价范围内的公民、法人和其他组织，评价范围之外的公民、法人和其他组织可以提出意见。

三、公众意见表的网络链接

公众意见表可在生态环境部网站下载（链接：http://www.mee.gov.cn/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html）。

四、提交公众意见表的方式和途径

自公示之日起，公众可通过向建设单位地址发送信函、传真、电子邮件及电话等方式，发表对本项目建设及环评工作的意见看法，联系方式如下：

通讯地址：高青县唐坊镇政府驻地

联系人：姜先生

联系电话：8687778

五、公众提出意见的起止时间

公众可在本项目公示之日起10个工作日内提出宝贵意见。

2025年2月28日

信息来源：

2025-02-28

© 中国石化胜利油田版权所有2013-2014 京ICP备 05027220 号

联系我们

3.2.2 报纸公开

我单位于2025年3月6日和2025年3月7日在《山东商报》刊登了公众参与公告，完成两次报纸公示。《山东商报》为当地公众容易接触的报纸，符合《办法》“第十一

文旅  网址: www.subaoxw.com
 编辑/邹强 设计/李娜 2025.3.6 星期四
 山东商报 15

济南绿地开放共享工作实施方案》(以下简称《方案》)公布。山东报业·济南新闻记者从济南市园林和林业绿化局获悉,2025年,济南计划在全市新增开放共享绿地100处,以绿带空间为主,面积不少于40万平方米,解锁更多玩法,为市民提供更多“多样”方式。

和场景亮点,在营造美丽舒适、全龄友好共享空间新基础上,探索叠加“游娱学”等多种功能业态,让市民在参与绿地的过程中实现寓教于乐。济南将在全市公园与文、教、育、艺、商、体等各类功能的城市综合体、建筑更多进行可感知、可沉浸的业态组合建设。叠加乡村公园、“潮玩”、“运动”+“科普教育”+义务植绿认养”等多种形式,4月到10月,组织举办音乐节、文化节、曲艺表演、书画展、读书节、艺术沙龙、园艺文化讲座等主题活动。

最后,方案

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

到,为完善济南绿地
济南将建立绿地开放
定绿地草坪承载能力,
成熟的绿地,持续扩大
及时回应群众需求,处
济南将设置“绿地管
号码,安排专人负责解

英商先施开宝利置业有限公司开
利悦府车位收据一张, 车位号
位编号 0009144, 金额 80000 元。
票。
上海文化传媒有限公司(统一社会
码: 91370202587809094U)因法人

招商推介公告
安永托利商业银行股份有限公司奉
准拍卖有限公司自 2023 年 2 月 24
日起推行公开招商推介。
招商产品
招商产品为 1 毫不良贷款，
9 万元及相应利息、诉讼费等，由 2 家
意向人自愿提供连带责任保证，同时
于 2023 年 07 月 04 日前 1709 万。
电话：18863631010；
潍坊市奎文区北海路时代大厦。

公司山东省分公司

分公司与青岛普融资产管理有限公司(5-1号)、中国中金金融资产管理人及其担保人享有的主债权资产管理有限公司。

司现公告通知附件清单中所列有限公司履行主债权合同及

担保单位	担保物
金麒麟有限公司 2025年3月6日	无
金麒麟有限公司 2025年3月6日	无

长清、刘翔 勇、李汉	无
北京电力科 技公司、华平 鑫隆有限公司、 上海新美、福 品有限公司	北京和信工程设备管理 公司、天津机电、成源 达、深圳机电、南京机电等 共 1500 万，总销售额一 千多万美元。主要产品： 各种塑料制品、塑料产品、 塑料包装材料 1500 万元。
金都大厦餐 饮有限公司、张 非凡院、福 品有限公司	无

烟台, 鄒城縣 毛毯有限 公司	低押物 1-帆器设备 26 台/套, 主剪与冲 花台剪机等, 最高 抵押金额 120 万元。
余款, 系每日借务人和担保 人按法律文书及法律法院的规 定清偿	
系因营业执照或丧失民事主体 或履行清算责任。若本清单中 担保责任的免除, 担保人仍属	

信息与事实不符的,以相关合

3.2.3 张贴公告

我单位于2025年2月28日至2025年3月13日在项目周边村庄公示栏张贴了公众参与公示，照片如下：



东曹村

东秘村

3.3 查阅情况

我公司在门卫处设置了项目纸质环评报告的公众查阅点。项目征求意见公示期间，未有当地公众前来查阅。

3.4 公众提出意见情况

本项目征求意见稿公示期间，未收到公众关于本项目的反馈意见。

4 报批前公开情况

4.1 公开内容及日期

在公众参与公示结束后，我单位于2025年3月15日通过中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司官方网站公开了拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

我公司本次公开内容为《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价公众参与说明》及《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价环境影响报告书》。此次公示符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

4.2 公开方式

我单位于2025年3月15日在中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司官方网站公

开了拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，公示网址为 http://portal.sinopec.com/sites/slof/csr/hjbh/Pages/news_20250320_509964128036.aspx。截图如下：



(3) 卸油系统

新建撬装密闭卸油装置2套，规格 $Q=50m^3/h$ 、 $P=0.5MPa$ 、 $N=22kW$ ；新建DN100的鹤位2套，配套定量装车系统；新建80t汽车衡1座。

2) 樊142块拉油井隐患一体化治理工程

压减拉油井17口，40m³多功能罐12座；新建集油管线 $\Phi 76\times 4-2.80km$ ，采用玻璃粘+内焊焊补口+泡沫夹克保温30mm；新建掺水管线DN40 柔性复合管-8.50km；新建22kW空气源热泵4台、33kW空气源热泵1台，新建掺水泵2台（离心泵 $Q=5m^3/h$ $P=2.5MPa$ ），新建12型抽油机1台（掺水用），利旧40m³多功能罐2座（改为掺水罐），利旧75kW空气源热泵2台；新建50kVA变压器3座、30kVA变压器4座、100kVA变压器1座。

二、报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

本项目环评报告书全文及公众参与说明已作为网络附件进行公布（链接：https://pan.baidu.com/s/1lfXSxxMA1rwBKjvA0_oplg 提取码：upxy），纸质版报告可以到建设单位查阅。

通讯地址：高青县唐坊镇政府驻地

联系人：姜先生

联系电话：2950101

三、征求意见的公众范围

主要为项目评价范围内的公民、法人和其他组织，评价范围之外的公民、法人和其他组织可以提出意见。

四、公众意见表的网络链接

公众意见表可在生态环境部网站下载（链接：http://www.mee.gov.cn/xxgk/2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html）。

五、提交公众意见表的方式和途径

自公示之日起，公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

2025年3月15日

信息来源：

2025-03-15

© 中国石化胜利油田版权所有2013-2014 京ICP备 05037230 号

联系我们

地址：山东省东营市东营区济南路228号 邮政编码：257001 电话：（0546）-8352074
技术支持：石化胜利信息技术有限公司

5 公众意见处理情况

公示期间，均未收到公众的电话、邮件、书面信件或其他任何关于本项目的环境保护方面的反馈意见。周边被调查公众对项目建设未有反对意见。

6 诚信承诺

诚信承诺：见附件1。

7 调查结论

综上所述，本项目环境影响评价公众参与期间未收到公众的反对意见，项目应落实好施工期和运营期各项环境保护措施和风险防范措施，确保将项目对环境的影响降到最低。项目运行后，应按照相关规定公开相关环保信息，接受公众监督。

附件 1：诚信承诺

诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由高青鲁明石油科技开发有限责任公司承担全部责任。

承诺单位：高青鲁明石油科技开发有限责任公司

承诺时间：2025 年 3 月 17 日



附件 2：公示内容

**高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程
环境影响评价第一次公示**

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《环境影响评价公众参与办法》，高青鲁明石油科技开发有限责任公司委托山东信晟科技有限公司承担高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程的环境影响评价工作，为广泛征求公众意见，现对高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程的环境影响评价公众参与内容进行第一次公示。

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

项目名称：高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程

建设性质：改扩建

建设地点：本项目位于山东省淄博市高青县

建设内容：

1) 滨博接转站

(1) 原油处理系统。

新建 500m³沉降兼净化油罐 1 座，原规格原位置更换 800kW 水套加热炉 2 座；新建卸油管线无缝钢管 $\phi 89 \times 5-500\text{m}$ ，新建装车管线+站内循环管线无缝钢管 $\phi 114 \times 5-700\text{m}$ ，内防采用赛克 54+耐蚀合金预制内堆焊补口，外防采用加强级 3PE，30mm 泡沫黄夹克保温。

(2) 采出水处理系统

利用滨博接转站东 65m 处 ZLF142-X306 井场空地新建一级多功能处理橇 1 套，精细过滤器 1 套，50m³原水罐 1 座，50m³外输兼反冲洗水罐 2 座，50m³反冲洗回收水罐 2 座，提升泵 2 台（1 用 1 备），外输泵 2 台（1 用 1 备），5m³埋地回水罐 1 座（配套（Q=5m³/h，H=30m 回收水泵 1 台），加药装置橇 1 套。

(3) 卸油系统

新建橇装密闭卸油装置 2 套，规格 Q=50m³/h、P=0.5MPa、N=22kW；新建 DN100 的鹤位 2 套，配套定量装车系统；新建 80t 汽车衡 1 座。

2) 樊 142 块拉油井隐患一体化治理工程

压减拉油井 17 口，40m³多功能罐 12 座；新建集油管线 $\Phi 76 \times 4-2.80\text{km}$ ，采用玻璃釉+内堆焊补口+泡沫黄夹克保温 30mm；新建掺水管线 DN40 柔性复合管-8.50km；新建 22kW 空气源热泵 4 台、33kW 空气源热泵 1 台，新建掺水泵 2 台（离心泵 Q=5m³/h P=2.5MPa），新建 12 型抽油机 1 台（掺水用），利旧 40m³多功能罐 2 座（改为掺水

罐），利旧 75kW 空气源热泵 2 台；新建 50kVA 变压器 3 座、30kVA 变压器 4 座、100kVA 变压器 1 座。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：高青鲁明石油科技开发有限责任公司

联系人：娄先生

联系电话：2950101

三、环境影响报告书编制单位

山东信晟科技有限公司

四、公众意见表的网络链接

请至生态环境部网站自行下载《建设项目环境影响评价公众意见表》，将您的意见如实填写在《建设项目环境影响评价公众意见表》上。网址如下：

http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html

五、提交公众意见表的方式和途径

在本次环境影响评价信息公示后，公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，在规定时间内将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

六、其他

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的规定，公众提交意见时，应当提供有效的联系方式。鼓励公众采用实名方式提交意见并提供常住地址。对公众提交的相关个人信息，建设单位不得用于环境影响评价公众参与之外的用途，未经个人信息相关权利人允许不得公开。法律法规另有规定的除外。

公众提出的涉及征地拆迁、财产、就业等与建设项目环境影响评价无关的意见或者诉求，不属于建设项目环境影响评价公众参与的内容。公众可以依法另行向其他有关主管部门反映。

2025年1月15日

高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程 环境影响评价第二次公示

高青鲁明石油科技开发有限责任公司《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价报告书》（征求意见稿）目前已基本编制完成，按照《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，现向社会公众公开相关信息。

一、报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

本项目环评报告书（征求意见稿）全文已作为网络附件进行公布（链接：https://pan.baidu.com/s/1p3FzdQ_Q7z0ygirAd5rIpw 提取码：upxy），纸质版报告可以到建设单位查阅。

二、征求意见的公众范围

主要为项目评价范围内的公民、法人和其他组织，评价范围之外的公民、法人和其他组织可以提出意见。

三、公众意见表的网络链接

公众意见表可在生态环境部网站下载（链接：http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html）。

四、提交公众意见表的方式和途径

自公示之日起，公众可通过向建设单位地址发送信函、传真、电子邮件及电话等方式，发表对本项目建设及环评工作的意见看法，联系方式如下：

通讯地址：高青县唐坊镇政府驻地

联系人：娄先生

联系电话：2950101

五、公众提出意见的起止时间

公众可在本项目公示之日起10个工作日内提出宝贵意见。

2025年2月28日

高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程 报批前公示

高青鲁明石油科技开发有限责任公司的《高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程环境影响评价报告书》及公众参与说明目前均已编制完成，按照《环境影响评价公众参与办法》的相关要求，现对本项目环境影响报告书及公众参与说明进行全文公示，以便广泛了解社会各界对本工程的态度和环保方面的建议，接受社会的监督。

一、建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况

项目名称：高青鲁明公司油气集输及注水系统改造工程

建设性质：改扩建

建设地点：山东省淄博市高青县

建设内容：

1) 滨博接转站

(1) 原油处理系统。

新建 500m³ 沉降兼净化油罐 1 座，原规格原位置更换 800kW 水套加热炉 2 座；新建卸油管线无缝钢管 $\Phi 89 \times 5-500\text{m}$ ，新建装车管线+站内循环管线无缝钢管 $\Phi 114 \times 5-700\text{m}$ ，内防采用赛克 54+耐蚀合金预制内堆焊补口，外防采用加强级 3PE，30mm 泡沫黄夹克保温。

(2) 采出水处理系统

利用滨博接转站东 65m 处 ZLF142-X306 井场空地新建一级多功能处理橇 1 套，精细过滤器 1 套，50m³ 原水罐 1 座，50m³ 外输兼反冲洗水罐 2 座，50m³ 反冲洗回收水罐 2 座，提升泵 2 台（1 用 1 备），外输泵 2 台（1 用 1 备），5m³ 埋地回水罐 1 座（配套 Q=5m³/h，H=30m 回收水泵 1 台），加药装置橇 1 套。

(3) 卸油系统

新建橇装密闭卸油装置 2 套，规格 Q=50m³/h、P=0.5MPa、N=22kW；新建 DN100 的鹤位 2 套，配套定量装车系统；新建 80t 汽车衡 1 座。

2) 樊 142 块拉油井隐患一体化治理工程

压减拉油井 17 口，40m³ 多功能罐 12 座；新建集油管线 $\Phi 76 \times 4-2.80\text{km}$ ，采用玻璃釉+内堆焊补口+泡沫黄夹克保温 30mm；新建掺水管线 DN40 柔性复合管-8.50km；新建 22kW 空气源热泵 4 台、33kW 空气源热泵 1 台，新建掺水泵 2 台（离心泵 Q=5m³/h P=2.5MPa），新建 12 型抽油机 1 台（掺水用），利旧 40m³ 多功能罐 2 座（改为掺水罐），利旧 75kW 空气源热泵 2 台；新建 50kVA 变压器 3 座、30kVA 变压器 4 座、100kVA 变压器 1 座。

二、报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告的方式和途径

本项目环评报告书全文及公众参与说明已作为网络附件进行公布（链接：https://pan.baidu.com/s/1ifXSxxMATrwBKjvA0_op1g 提取码：upxy），纸质版报告可以到建设单位查阅。

通讯地址：高青县唐坊镇政府驻地

联系人：姜先生

联系电话：2950101

三、征求意见的公众范围

主要为项目评价范围内的公民、法人和其他组织，评价范围之外的公民、法人和其他组织可以提出意见。

四、公众意见表的网络链接

公众意见表可在生态环境部网站下载（链接：http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/t20181024_665329.html）。

五、提交公众意见表的方式和途径

自公示之日起，公众可以通过信函、传真、电子邮件或者建设单位提供的其他方式，将填写的公众意见表等提交建设单位，反映与建设项目环境影响有关的意见和建议。

2025 年 3 月 15 日