中石化（天津）石油化工有限公司炼油部 2#航煤加氢装置技术改造项目

环境影响评价公众参与说明

中石化（天津）石油化工有限公司

二零二五年六月

目 录

1 概述 1

2 首次环境影响评价信息公开情况 2

2.1 公开内容及日期 2

2.2 公开方式 2

2.3 公众意见情况 3

3 征求意见稿公示情况 4

3.1 公开内容及时限 4

3.2 公开方式 4

3.2.1 网络 4

3.2.2 报纸 6

3.2.3 张贴 9

3.3 查阅情况 12

3.4 公众提出意见情况 12

4 报批前公示情况 13

4.1 公示内容及时限 13

4.2 公示方式 13

4.3 公众意见情况 14

5 其他 15

6 诚信承诺 16

1 概述

根据《中华人民共和国环境影响评价法》中相关规定，公众参与是环境影响评价内容的重要组成部分。公众参与是项目方或环评工作组同公众之间的一种双向交流，是协调和评判建设项目对社会影响、环境影响的一种重要手段。公众参与的作用主要表现在：

（1）让公众了解、认可项目，从而提高项目的环境和经济效益。

（2）让公众了解工程对环境造成的影响，是协调工程建设与社会影响的一种重要手段。

（3）让公众了解清除或减缓环境影响的措施，确认环保措施的合理性与可操作性。

（4）给受影响的公众发表意见的机会，提出公众对项目的各种看法和要求，切实保护受影响公众的利益，利用公众的判断力提高环境决策的质量。

企业于2020年12月11日取得《40万吨/年焦化汽柴油加氢装置改造为航煤加氢装置项目环境影响报告书》的批复（津滨审批二室准[2020]412号），将闲置的40万吨/年焦化汽柴油加氢装置改造为50万吨/年2#航煤加氢装置。考虑现有1#航煤加氢装置运行年限长、设备老化等问题，公司拟投资4000万元人民币对炼油部2#航煤加氢装置进行技术改造，因2#航煤加氢装置未建设，本项目将现有闲置的40万吨/年焦化汽柴油加氢装置直接改造为100万吨/年2#航煤加氢装置。主要改造内容包括：更换原加氢反应器、分馏塔内构件；更换部分原料进料泵、产品泵；更换部分空冷管束；更换部分加热炉燃烧器，增加过滤器、炉前注氢混合器等，并对工艺管线、电气、仪表等内容进行配套改造。本项目改造后2#航煤加氢装置设计规模为年加工100万吨直馏航煤，主要产品为精制航煤。本项目建成后，改造后的2#航煤加氢装置（100万吨/年）和现有3#航煤加氢装置（100万吨/年）同时运行，形成200万吨/年航煤加氢能力，现有1#航煤加氢装置作为备用装置（50万吨/年，冷备），全厂现有产品产能不变。

本项目公众参与采取的网上公示、报纸公示、张贴字报等形式，均没有收到任何反馈意见，现场公示过程没有收到反对意见。公众参与程序及调查结果均符合合法性、有效性、代表性、真实性等“四性”相关要求。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）的第九条规定，“建设单位应当在确定了环境影响报告书编制单位后7个工作日内，通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或建设项目所在地相关政府网站（统称网络平台）进行首次公示。”

我公司于2024年1月26日正式委托联合泰泽环境科技发展有限公司编制该项目环境影响报告书，2025年2月10日在建设项目所在地公共媒体网站——津滨网进行了第一次信息公示，第一次网络平台公示内容如下：

（1）建设项目概况，含项目名称、选址、性质、项目投资等具体内容；

（2）建设项目内容及规模

（3）建设单位名称和联系方式；

（4）承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式；

（5）公众意见表的网络链接；

（6）环境影响评价的工作程序和主要工作内容

（7）提交公众意见表的方式和途径。

符合《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）第九条的要求。

2.2 公开方式

公示网站选取了津滨网公示，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）中“通过其网站、建设项目所在地公共媒体网站或建设项目所在地相关政府网站（统称网络平台）进行首次公示”的要求。

建设单位于2025年3月27日在津滨网上进行第一次公示，公示网址为：http://www.tjbh.com/c/2025-02-10/1406954.shtml，网络公示截图见下图。

本项目首次公示网页的截图如下：

图 1　本项目公众参与第一次网站公示情况

2.3　公众意见情况

本项目首次公示采取网上公示的形式征求公众对本项目的意见。第一次公示期间未收到任何反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公开内容及时限

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第十条，“第十条建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后，建设单位应当公开下列信息，征求与该建设项目环境影响有关的意见：（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。建设单位征求公众意见的期限不得少于10个工作日”。

第二次公示建设单位通过津滨网公开、报纸公开、张贴公告三种方式同步公示，公示时间为2025年3月27日~4月10日，公示信息如下：

（1）环境影响报告书征求意见稿全文公示连接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（2）征求意见的公众范围；

（3）公众意见表的网络链接；

（4）公众提出意见的方式和途径；

（5）公众提出意见的起止时间。

符合《环境影响评价公众参与办法》（部令第4号）第十一条的要求。

3.2 公开方式

3.2.1 网络

公示网站选取了津滨网公示，公示网址为：http://www.tjbh.com/c/2025-03-27/1420684.shtml，网络公示截图见下图。

中石化（天津）石油化工有限公司 ×
不安全 | www.tjbh.com/c/2025-03-27/1420684.shtml
津滨网 www.tjbh.com
请输入关键词 搜索
滨城 天津 国内 国际 理论学习 产业创新研究 专题
首页 / 滨城 / 社会

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环境影响评价第二次信息公示

稿源：津滨网　　编辑：严玉巍　　2025-03-27 09:39

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环境影响报告书初稿已编制完成，根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）、《关于印发〈建设项目环境影响评价信息公开机制方案〉的通知》（环发[2015]162号）等相关规定，现将有关环评信息进行公示，具体如下：

一、 建设项目概况

项目名称：中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目

建设单位：中石化（天津）石油化工有限公司

建设性质：改扩建

建设地址：位于天津市滨海新区大港中石化天津分公司厂区内

项目投资：总投资4000万元

建设内容及规模：本项目在公司自有土地内进行改造，为满足天津石化公司炼油能力增加，增强航煤生产灵活调整性，项目拟将现有焦化汽柴油加氢装置改造为100万吨/年航煤加氢装置，同时优化物料间换热流程，有效降低装置能耗，精制航煤产品符合满足3号喷气燃料国际技术要求。主要改造内容包括更换原加氢反应器、分馏塔内构件;更换部分原料进料泵、产品泵;更换部分空冷管束;更换部分加热炉燃烧器;新增部分换热器、水冷器等，并对工艺管线、电气、仪表等内容进行配套改造。改造后原料由焦化汽柴油调整为航煤主要产品由精制汽柴油调整为精制航煤。

二、 建设项目对环境可能造成的主要环境影响及环保措施

1）废水

工艺加热炉燃烧废气（SO2、NOx、颗粒物及烟气黑度 ）经低氮燃烧器处理后由29m高排气筒P1排放，排气筒P1排放的SO_2、NOx、颗粒物及烟气黑度满足《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015，含2024年修改单）表4大气污染物特别排放限值，采用《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）中推荐的AERMOD预测模式进一步预测本项目实施后无组织排放厂界非甲烷总烃最大浓度，根据预测结果可知，厂界非甲烷总烃最大贡献浓度为1.66mg/m³，满足《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015，含2024年修改单）中非甲烷总烃的相应限值（4.0mg/m³）。

2）废水

本项目改造后产生的废水仅有含硫废水，含硫污水依托现有3#酸性水汽提装置进行处理后回用。3#酸性水汽提装置的处理余量能满足本项目需求，本项目废水经处理后全部回用，不外排，对环境影响较小。

3）噪声

本项目的主要噪声源是装置内鼓风机、泵类等，采取低噪声设备、基础减振等措施，合理布置噪声源位置，经预测本项目投入运营后，噪声源经距离衰减后，厂界噪声叠加值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区域的相应标准要求，对周边环境影响较小。

4）固体废物

新闻排行榜
1 【新闻课一度】什么是IgM阳性？是否具有传..
2 新冠病毒检测：核酸检测和抗体检测有什么
3 定时开闭园 限流入园 您看好了，五一期间
4 天津医科大学总医院滨海医院新址投用 将分..
5 连茂君主持召开区委常委会（扩大）会议
6 【雷霆四号】这类微信“好友”，“杀猪
7 服务提醒：驾驶员到港口医院查体，需提前
8 让群众“人暖心更暖”（今日谈）
9 生态城北航星空加速器启建预计年底投入运营
10 疫情防控“三字经”
最新新闻
汇聚亿万向上向善力量 共建网上美好精神家..
文化中国行丨400岁文星阁永葆青春，高校古..
新华全媒+丨一大波未来科技来袭 中关村论坛..
中国经济样本观察·县域样本篇丨棕江：因“..
“春赏花、秋食果”沉浸式感受神州大地满园..
升级、扩大、培育、创新……透过关键词看重..
我国多项重大工程加速推进 助力高质量发展
徙木立信焕发新活力 干净干事创造新伟业 一..
“最先进的”与“最基本的”（人民论坛）
耕好“两块良田”（人民时评）
滨海视频

图 2　本项目公众参与第二次网站公示情况

3.2.2　报纸

环境影响报告书征求意见稿公示期间，报纸载体为“滨城时报”，在10个工作日内公示2次，第一次公示时间为2025年3月27日，第二次公示时间为2025年3月31日。

建设单位在“滨城时报”上进行了两次报纸公示，该报纸公示属于征求意见稿的10个工作日之内。公示的具体情况见图3和图4。

（1）滨城时报2025年3月27日公示截图：

要闻 2 Top News

高质量发展看滨城

“公立医院改革与高质量发展”示范项目“医保支付方式改革”子项目中期推动会召开

让滨城参保群众更有“医”靠

■ 记者 阮雪 报道

创新医保支付模式 推动优化医疗服务

探索改革经验 取得显著成效

专家学者齐聚一堂 共话医保支付方式改革

市容环境综合治理“开工先开廉政课”

◎教育“引廉” ◎制度“强廉” ◎监督“固廉”

出台“十严禁”

筑牢廉洁自律防线

新区公开征集科技志愿服务示范站建设试点项目

推动标准化科技志愿服务全域覆盖

监管流程做“减法” 助企增效做“加法”

2025年3月27日 星期四 滨城时报

市规划资源局到滨海新区开展盘活利用存量土地专题调研

因地制宜盘活存量 为企减负促发展

区政协开展“深度融入京津冀‘六链五群’产业布局，强化协同创新产业协作”专题协商

加快技术升级 深化产业协作

东疆项目入选2025文旅创新与高质量发展案例

公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的规定，天津渤化永利化工股份有限公司醋酸催化体系优化项目正在进行环境影响评价公示，公众可通过登录华测生态环境科技（天津）有限公司网站 https://www.ctc-cert.com/new/34580.html，了解项目建设和环境影响评价工作，并提出意见和建议。

公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与办法》的规定，天津渤化永利化工股份有限公司甲醇装置等盐变换改造项目正在进行环境影响评价公示，公众可通过登录华测生态环境科技（天津）有限公司网站 https://www.ctc-cert.com/new/34505.html，了解项目建设和环境影响评价工作，并提出意见和建议。

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环评公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目正在进行环境影响评价公示，公众可通过登录津滨网网站（http://www.tjbh.com）了解情况，并可针对关心的环保问题提出意见或建议。

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环评公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目正在进行环境影响评价公示，公众可通过登录津滨网网站（http://www.tjbh.com）了解情况，并可针对关心的环保问题提出意见或建议。

图 3 本项目公众参与第一次登报公示

（2）滨城时报 2025年3月31日公示截图：

要闻 2

滨城时报

高质量发展看滨城

第四届滨城高层次人才招引大会启幕

聚力引智赋能 厚植育才沃土

新区保障农民工工资支付工作示范引领现场观摩交流会召开

区农业农村发展服务中心多举措服务春季农业生产

2025年生物医药企业中高端人才专场招聘会举行

宏业聚高士 药香引贤才

中石化(天津)石油化工有限公司
炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目
环评公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《环境影响评价公众参与暂行办法》的有关规定，中石化(天津)石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目正在进行环境影响评价公示，公众可通过登录津滨网网站(http://www.tjbh.com)了解情况，并可针对关心的环保问题提出意见或建议。

滨城同心圆

必须充分发挥统一战线的重要法

遗失声明

"彩虹塘"校园人民调解工作室揭牌成立

构筑校地法治共建新格局

遗失声明

图 4 本项目公众参与第二次登报公示

3.2.3 **张贴**

环境影响报告书征求意见稿公示期间，建设单位在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴了公告，张贴公告的时间为2025年3月27日至2025年4月10日，公开期限10个工作日，张贴公告的现场照片如下图。

北大港湿地处公告张贴情况

中塘镇政府	大港街道办事处
古林街道办事处	大港第五小学
晨晖里	重阳里

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>大港中医医院</td><td>大港实验小学</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>张港子村</td><td>正兴里</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>福华里</td><td>春港花园</td></tr>
</table>

公告张贴情况

张贴区域选取符合性分析：建设单位在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴了公告，张贴位置为公众易于知悉的场所，如村庄公示栏、学校出入口、行政办公场所出入口等。因此本次张贴公告环评信息公示符合《环境影响评价公众

参与办法》中第十一条“（三）通过在建设项目所在地公众易于知悉的场所张贴公告的方式公开，且持续公开期限不得少于10个工作日”的相关规定。

3.3 查阅情况

本项目纸质版环评报告可在建设单位及环评单位处获取查看，电子版环评报告全本可在公示网站查阅，公众可提出书面或电子版意见。

3.4 公众提出意见情况

本项目采取网上公示、登报及张贴公告的形式征求公众对本项目的意见。网上公示及登报公示期间未收到任何反馈意见。张贴公告期间通过未收到公众反对意见。说明项目附近周边的企业员工和环境敏感点居民均能够了解本项目建设，对本项目的建设均表示同意。

4 报批前公示情况

4.1 公示内容及时限

本项目在天津津滨网公示了拟报批的环境影响报告书全文及公众参与说明，公示时间为2025年6月17日。本次公示的内容主要包括：拟报批的环境影响报告书全文、环境影响评价公众参与说明。

本次公开的环境影响报告书全文为未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容的拟报批环境影响报告书全本。根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）第二十条，“建设单位向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，应当通过网络平台，公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。”因此，本次报批前采取网络平台公开的内容和日期符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

4.2 公示方式

项目环境影响报告书报批稿全文以及公参说明报告公示网站选取了津滨网，符合《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）中对公示网络平台的要求。

环境影响报告书及公参报告公示网址：

http://www.tjbh.com/c/2025-06-17/1445262.shtml

本项目环境影响报告书报批稿及公参说明报告公示网页的截图见下图。

中石化（天津）石油化工有限公司

不安全 | www.tjbh.com/c/2025-06-17/1445262.shtml

津滨网 www.tjbh.com

请输入关键词 搜索

滨城 天津 国内 国际 理论学习 产业创新研究 专题

首页 / 滨城 / 综合

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环境影响报告书报批前全本信息公开

稿源：津滨网 编辑：高志翔 2025-06-17 11:28

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号）有关要求，现对拟报批的中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环境影响报告书全本及公众参与说明进行公示，公示信息如下：

1、 建设项目概况

项目名称：中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目

建设单位：中石化（天津）石油化工有限公司

建设性质：技改

建设地址：本项目位于天津市滨海新区大港中石化天津分公司厂区内。

2、 建设内容及规模

公司拟投资4000万元人民币对炼油部2#航煤加氢装置进行技术改造，因2#航煤加氢装置未建设，本项目将现有闲置的40万吨/年氧化汽柴油加氢装置直接改造为100万吨/年2#航煤加氢装置。主要改造内容包括：更换原加氢反应器、分馏塔内构件；更换部分原料进料泵、产品泵；更换部分空冷管束；更换部分加热炉燃烧器，增加过滤器、炉前注氢混合器等，并对工艺管线、电气、仪表等内容进行配套改造。本项目改造后2#航煤加氢装置设计规模为年加工100万吨直馏航煤，主要产品为精制航煤。本项目建成后，改造后的2#航煤加氢装置（100万吨/年）和现有3#航煤加氢装置（100万吨/年）同时运行，形成200万吨/年航煤加氢能力，现有1#航煤加氢装置作为备用装置（50万吨/年，冷备），全厂现有产品产能不变。

3、 建设项目的建设单位的名称和联系方式

建设单位：中石化（天津）石油化工有限公司

联系人：王工

4、 承担评价工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环境影响评价机构：联合泰泽科技发展有限公司

地址：天津市和平区曲阜道80号联合信用大厦7楼

联系人：冯工

5、 环评报告书及公参说明报告下载链接：

环评报告书—中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目：

链接：https://pan.baidu.com/s/1vCkRPsojuNMu4BTORCU6dA?pwd=gisn

提取码：gisn

新闻排行榜

1 【新闻深一度】什么是IgM阳性？是否具有传..

2 新冠病毒检测：核酸检测和抗体检测有什么

3 定时开闭函 限流入园 您看好了，五一期间

4 天津医科大学总医院滨海医院新址投用 将分..

5 连茂君主持召开区委常委会（扩大）会议

6 【警惕四号】这类微信“好友”，“杀猪

7 服务提醒：驾驶员到港口医院查体，需提前

8 让群众“人暖心更暖”（今日谈）

9 生态城北航星空加速器启建预计年底投入运营

10 疫情防控“三字经”

最新新闻

中经评论：防止“跑冒滴漏” 资源利用当立..

夯实公平竞争法治根基

【新闻随笔】支持民营企业，可多关注这样的..

央广财评 | 5月中国经济“成绩单”释放向优..

新华社快讯：国家主席习近平会见吉尔吉斯新..

“艾”暖人心，“维”出健康——“暖心宅急..

家园 | 茶淀街道茶园里社区举办迎“七一”“..

中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航..

阿拉善绿色长城诞生记

第十七届海峡论坛大会在福建厦门举行——..

滨海视频

图 5 本项目报批前网上公示

载体符合性分析：本项目环境影响报告书报批前公开选择建设项目所在地相关网站为津滨网，属于建设项目所在地公共媒体网站。因此，网络公示的载体选取符合《环境影响评价公众参与办法》的规定要求。

4.3 公众意见情况

本项目报批前公示采取网上公示的形式征求公众对本项目的意见。公示期间未收到任何反馈意见。

5 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，对环境影响方面公众质疑性意见多的建设项目，建设单位应当组织开展深度公众参与。本项目公示期间，未收到公众质疑性意见，因此，本项目未开展深度公众参与。

建设单位开展的现场公示均有照片作为存档证明。在网站公示有效期内可以随时到网站进行相关内容的浏览，并均有网站公示截图存档。登报公示内容建设单位均有照片和实物报纸存档。本项目环境影响报告书编制过程中公众参与的相关原始资料，已存档于中石化（天津）石油化工有限公司档案室内备查，存档地址为：天津市滨海新区大港北围堤路160号。

6 诚信承诺

我公司已按照《办法》要求，在中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目环境影响评价书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中明确了本项目采取的环保治理措施的情况并进行了充分论证，不会对外界环境产生明显影响，并按照要求编制了公众参与说明。

我公司承诺，本次提交的《中石化（天津）石油化工有限公司炼油部2#航煤加氢装置技术改造项目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、隐瞒欺诈的情况及由此导致的一切后果由中石化（天津）石油化工有限公司承担全部责任。

承诺单位：中石化（天津）石油化工有限公司

承诺时间：2025年6月