

**3.0 万吨/年电子新材料装置配套
工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目
环境影响评价公众参与说明**

建设单位：湛江中冠石油化工有限公司

2025 年 2 月



1 概述

从建设投资、节约土地、节省能耗、工艺设备设施利旧等方面进行考虑，我司计划通过对已批的“工业异辛烷装置原料预处理系统技改项目”（以下简称“原料预处理技改项目”）中丁烯-1 分离单元进行优化整合为“3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目”（以下简称“本项目”），主要建设内容是在 3.0 万吨/年电子新材料装置的基础上淘汰无水乙醇、中间罐区和泵房等单元，利旧塔、容器、空冷器和冷换设备，购置反应器、加热炉、换热器、压缩机和机泵等设备进行技术改造建设丁烯-1 分离单元，且对工艺流程实施优化，增加预处理流程和丁烯异构化单元，同步对现有已批在建的 MTBE 单元增设外循环流程，储运系统进行改造。

为了更好的让公众了解本项目基本情况，同时了解社会公众对本项目建设的态度以及对本项目环境保护方面的意见和建议，并接受全社会公众的监督。在委托本项目环境影响报告书编制阶段，按照《环境影响评价公众参与办法》（部令第 4 号）的部分有关规定开展环境影响评价公众参与工作。

本项目委托湛江天和环保有限公司进行环境影响报告书的编制工作，并于 2024 年 10 月 16 日在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网进行了第一次公示，在项目环境影响报告书征求意见稿编制完成后，建设单位于 2025 年 1 月 16 日在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网进行了第二次公示，并在《南方都市报》刊登了两次第二次公示内容，同时在项目邻近的村庄和学校张贴公告，在向生态环境主管部门报批环境影响报告书前，于 2025 年 2 月 7 日在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网进行了报告书全本及公众参与说明公示。公示期间均未收到公民、法人或组织团体提交的反馈意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

项目委托环评单位日期为 2024 年 10 月 15 日，公示时间为 2024 年 10 月 16 日，首次公众参与公示公开了建设项目名称、选址、建设内容等基本情况，建设单位名称和联系方式，环境影响报告书编制单位的名称，公众意见表的网络链接，

提交公众意见表的方式和途径等，公示时间及内容均符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

本次公众参与网络公开选址在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网（<http://sinospeed.gzheiyun.com/index.php?ac=article&at=read&did=531>）进行公示。公示时间为 2024 年 10 月 16 日，公示具体内容见表 2.2.1-1，公示网页截图见图 2.2.1-1。

表 2.2.1-1 环境影响评价信息第一次公示内容一览表

3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置 原料预处理技术改造项目 环境影响评价公众参与第一次公告

一、建设项目名称、选址、建设内容等基本情况

项目名称：3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目

建设性质：技术改造

建设地点：湛江市霞山区临港工业园宝河路东侧 3 号现有厂区内。

建设内容：在 3.0 万吨/年电子新材料装置的基础上淘汰无水乙醇、中间罐区和泵房等单元，利旧塔、容器、空冷器和冷换设备，购置反应器、加热炉、换热器、压缩机和机泵等设备进行技术改造建设丁烯-1 分离单元，且对工艺流程实施优化，增加预处理流程和丁烯异构化单元，同步对现有已批在建的 MTBE 单元增设外循环流程，储运系统进行改造。改造完成后，可年产主要产品 1-丁烯 3.30 万吨，MTBE 产品（甲基叔丁基醚）5.5016 万吨，副产品异丁烷 2.8222 万吨，轻烃 3496 吨。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：湛江中冠石油化工有限公司

联系地址：湛江市霞山区临港工业园宝河路东侧 3 号

联系人：梁工；联系电话：0759-2658399；电子邮箱：zjzgxmyx@163.com

三、环境影响报告书编制单位的名称

湛江天和环保有限公司

四、公众意见表的网络链接

本公告附件为公众意见表样表，公众可自行下载填写。

五、提交公众意见表的方式和途径

填表时请留下自己的真实姓名、年龄、职业、联系方式，填表后可通过电话、信件、电子邮件等方式与建设单位联系，提交书面意见。

公告时间：2024年10月16日

附件：3.0万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目环评公众意见调查表



图 2.2.1-1 第一次网上公示网页截图

2.2.2 其他

项目没有采用其他公开方式。

2.3 公众意见情况

公示内容表达意见收集方式等内容，具体公参意见表详见附件 2，公示期间未收到与本项目环境影响及环境保护措施有关的建议和意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及时限

报告书征求意见稿完成后，分别在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网进行了网络公示、南方都市报刊登公示及现场张贴公示三种形式，公示期间为 10 个工作日，公示内容有项目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、征求意见的公众范围、公众意见表的网络链接、公众提出意见的方式和途径及时间要求等，公示时间及内容均符合《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

项目第二次公示在中捷集团——湛江中冠石油化工有限公司官网进行了公示，网址：

<http://sinospeed.gzheiyun.com/index.php?ac=article&at=read&did=532>

公示时间为 2025 年 1 月 16 日~2 月 6 日，符合《办法》要求，具体公示内容见表 3.2.1-1，公示网页截图见图 3.2.1-1。

3.2.2 报纸

项目在南方都市报进行了两次刊登公示，公示时间为 2025 年 1 月 17 日及 20 日，符合《办法》规定要求。具体情况见图 3.2.2-1~2。

3.2.3 现场张贴公告

项目在石头村委会、宝满村委会、仙塘村委会、龙画村委会、百儒村委会、市十三小、市二十二小等地现场张贴了第二次公示，公告时间为 2025 年 1 月 17 日，具体情况详见图 3.2.3-1。

3.2.4 其他

项目未采用其他方式。

表 3.2.1-1 环境影响评价信息第二次公示内容一览表

3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置 原料预处理技术改造项目环境影响评价公众参与第二次公示

湛江中冠石油化工有限公司计划通过对已批的“工业异辛烷装置原料预处理系统技改项目”中丁烯-1 分离单元进行优化整合为“3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目”，主要建设内容是在 3.0 万吨/年电子新材料装置的基础上淘汰无水乙醇、中间罐区和泵房等单元，利旧塔、容器、空冷器和冷换设备，购置反应器、加热炉、换热器、压缩机和机泵等设备进行技术改造建设丁烯-1 分离单元，且对工艺流程实施优化，增加预处理流程和丁烯异构化单元，同步对现有已批在建的 MTBE 单元增设外循环流程，储运系统进行改造。

本次技术改造后，现有电子新材料装置将全部停用，所在区域将改造成为丁烯-1 分离联产异构碳四装置，与已批在建的 MTBE 单元共同成为工业异辛烷装置的原料预处理系统，已批在建的原料预处理技改项目流程及配套储运系统将发生优化调整，且能耗大大降低，可年产主要产品 1-丁烯 3.30 万吨，甲基叔丁基醚（MTBE）5.5016 万吨，副产品异丁烷 2.8222 万吨，轻烃 3496 吨。

《3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目环境影响报告书》（征求意见稿）已编制完成，特此公示并征求公众意见。

一、环境影响报告书征求意见稿全文及公众意见调查表的方式和途径

公众可以点击以下链接获取报告书征求意见稿全文及公众意见调查表：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1ho3aRenxzst6SvWJjpHxw>

提取码：1234

征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点：湛江市经济技术开发区观海路 183 号荣基国际广场公寓 22 层 10 号房

二、征求公众意见范围

本项目评价范围内关心本项目的公民、法人和其他组织的意见。

三、公众提出意见的主要方式和途径

可通过电话、信件、电子邮件等方式与建设单位联系并提交意见。

四、建设单位联系方式

梁工 0759-2658399；电子邮箱：zjzgxmyx@163.com

五、征求公众意见的期限

本次征求意见时间为自公告时间起十个工作日，即 2025 年 1 月 16 日~2 月 6 日。

湛江中冠石油化工有限公司

2025 年 1 月 16 日



图 3.2.1-1 第二次网上公示网页截图



石头村委会



宝满村委会



仙塘村委会



龙画村委会



百儒村委会



市十三小



市二十二小

图 3.2.3-1 现场张贴公示照片

3.3 查阅情况

项目环境影响报告书征求意见稿和公众参与调查表的查阅途径网址为：链接：

链接：<https://pan.baidu.com/s/1ho3aRenxzst6SvWJpHxw>

提取码：1234

征求公众意见的环境影响报告书纸质查阅点：湛江市经济技术开发区观海路183号荣基国际广场公寓22层10号房。

3.4 公众提出意见情况

公示内容表达意见收集方式等内容，具体公参意见表详见附件2，公示期间未收到与本项目环境影响及环境保护措施有关的建议和意见。

4 其他公众参与情况

本项目没有采用深度公众参与的形式。

5 公众意见处理情况

在公示期间，建设单位没有收到公民、法人或组织团体提交的反馈意见。

6 报批前公开情况

我司在报批前于2025年2月7日在中捷集团——湛江中冠石油化学有限公司官网进行了报告书全本及公众参与说明公示，网络链接为：<http://sinospeed.gzheiyun.com/index.php?ac=article&at=read&did=533>，公示截图见图6-1。



图 6-1 报批前公示截图

7 存档备查情况及其他需要说明的内容

本项目公参资料我司已做好档案存档公众,内容包括公示张贴内容、报社刊登报纸原件及相关电子资料等。

附件 1

诚信承诺

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在《3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目环境影响报告书》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，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理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、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由湛江中冠石油化工有限公司承担全部责任。

承诺单位：湛江中冠石油化工有限公司

承诺时间：2025 年 2 月 7 日

附件 2

建设项目环境影响评价公众意见表

填表日期 _____ 年 ____ 月 ____ 日

项目名称	3.0 万吨/年电子新材料装置配套工业异辛烷装置原料预处理技术改造项目
一、本页为公众意见	
与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见（注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）	（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）

二、本页为公众信息

(一) 公众为公民的请填写以下信息

姓 名	
身份证号	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
经常居住地址	xx 省 xx 市 xx 县(区、市) xx 乡(镇、街道) xx 村(居委会) xx 村民组(小区)
是否同意公开个人信息 (填同意或不同意)	(若不填则默认为不同意公开)

(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息

单位名称	
工商注册号或统一社会信用代码	
有效联系方式 (电话号码或邮箱)	
地 址	xx 省 xx 市 xx 县(区、市) xx 乡(镇、街道) xx 路 xx 号

注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。