

江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试  
技术开发项目环境影响评价公众参与说明

江苏斯尔邦石化有限公司

2024年12月



# 目录

1 概述.....	1
2 首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1 公开内容及日期.....	3
2.2 公开方式.....	3
2.3 公众意见情况.....	4
3 征求意见稿公示情况.....	7
3.1 公示内容及时限.....	7
3.2 公示方式.....	7
3.2.1 网络.....	7
3.2.2 报纸.....	8
3.2.3 张贴公告.....	10
3.3 公众提出意见情况.....	12
4 其他公众参与情况.....	12
5 公众意见处理.....	12
6 诚信承诺.....	12

# 1 概述

江苏斯尔邦石化有限公司（以下简称“斯尔邦石化”）是盛虹石化产业集团有限公司的全资子公司，成立于2010年12月，注册资金55.88亿元人民币，位于连云港徐圩新区，公司经营范围为石油化工产品、煤化工产品、基础化工原料、精细化学品、化学化工新材料等的仓储物流、生产加工、销售等服务。

斯尔邦石化采用一体化生产工艺技术，以甲醇为主要原料制取乙烯、丙烯、C4等，进而合成烯烃衍生物，主要产品包括丙腈、MMA等丙烯下游衍生物，EVA、EO等乙烯下游衍生物，经过十多年的发展，现已形成基础化工及精细化学品协同发展的多元化产品结构，拥有目前全国单套最大的丙烯腈装置、全国最大的EVA装置、全国最大的超临界压缩机设备、全国单套最大规模的MTO装置、全国单套并列最大的EO装置。

聚氨酯作为一种新兴的有机高分子材料，被誉为“第五大塑料”，因其卓越的性能而被广泛地应用于轻工、化工、电子、纺织、医药、建材、建筑、汽车、国防、航天、航空等行业，具有极其广阔的市场。异氰酸酯是制备战略性工程塑料聚氨酯的重要原料，其中二苯基亚甲基二异氰酸酯（MDI）及1,6-六亚甲基二异氰酸酯（HDI）均为聚氨酯材料的主要大宗原料，作为聚氨酯工业发展的重要组成部分，目前MDI及HDI的市场需求量在逐年增长，潜力巨大，拥有良好的市场前景。

MDI及HDI的合成工艺主要分为光气化法和非光气化法，目前国内外已进行大规模工业化生产的都是采用光气化法，MDI合成技术被万华化学、拜耳、巴斯夫、亨斯迈等公司掌握，HDI合成技术被科思创、万华化学、康瑞、东曹和旭化成等公司掌握，处于长期封锁状态，技术转让难度大，同时光气化法工艺需使用剧毒光气生产，安全环保风险较高，国内外企业都在迫切寻求源头替代剧毒光气的低成本清洁合成工艺。多年来，盛虹集团与河北工业大学一直致力于研究非光气法制备MDI及HDI的清洁生产工艺，目前已取得进展，获得了相对完善的试验室数据。为了打破技术封锁，延伸集团产业链，提升行业竞争力，斯尔邦石化拟在现有厂区内投资建设碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目，主要建设一套

500吨/年MDI/HDI中试装置，在小试基础上进行放大试验，获取完整的中试数据，为后续工业化生产提供有力支撑。斯尔邦现有厂区内已建设一套500吨/年TDI中试装置，目前该装置已完成中试任务，本次项目拟在现有TDI中试装置基础上进行改建，通过设备利旧填平补齐，改建成500吨/年MDI/HDI中试装置，改建后不再进行TDI中试。

为了加强建设项目各方与可能受项目影响的公众之间的联系和交流，使公众比较全面地了解建设项目及其污染排放状况，减轻对项目影响的担忧，通过公众参与的形式，把公众对建设项目的多种意见和建议体现在公众参与的结论中，使项目规划设计更加完善和合理，以提高建设项目的环境和经济效益。

公众通过参与来维护其环境权益、履行其保护环境的责任和义务，对形成良好的保护环境的社会风气和实现预定的环境目标有着保证作用。公众参与的结论体现在报告书中，环保部门及行业主管部门在报告书审批时应充分考虑公众的意见，并及时反馈给建设单位，作为监督和验收的内容之一。通过公众参与，可使环境影响评价的对策更具合理性、实用性和可操作性。

江苏斯尔邦石化有限公司作为实施主体，负责项目的公众参与工作。本次公众参与主要形式包括：网络公示、张贴公告及报纸公开。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 公开内容及日期

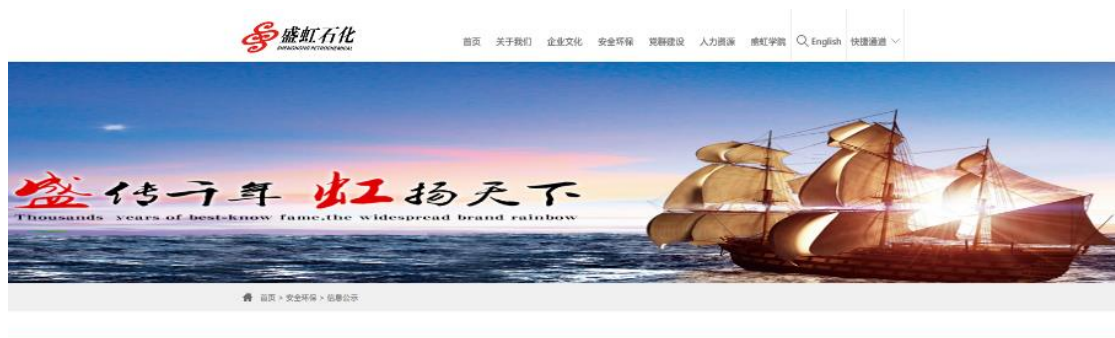
本次项目建设单位——江苏斯尔邦石化有限公司，于 2024 年 10 月委托江苏环保产业技术研究院股份公司开展本次项目的环境影响评价工作。依据《环境影响评价公众参与办法》（以下简称《办法》）第九条，江苏斯尔邦石化有限公司于 2024 年 10 月 28 日在盛虹石化网站（<http://www.shenghongpec.com/gb2312/hbln/hpgs/776.html>）实施了首次环境影响评价信息公开。第一次网络公示公开的主要内容包括：建设项目名称、选址、建设内容等基本情况；建设单位名称和联系方式；环境影响报告书编制单位的名称；公众意见表的网络链接；提交公众意见表的方式和途径。

### 2.2 公开方式

依据《办法》第九条，本项目首次环境影响评价信息公开采用网络公示的方式，通过项目建设当地网站实施了本次公示，实施进度情况见表 2.2-1，公示截图见图 2.2-1。

表 2.2-1 公众参与各环节的实施进度

序号	公开方式	实施时间
1	通过盛虹石化网站进行首次环境影响评价信息公开， <a href="http://www.shenghongpec.com/gb2312/hbln/hpgs/776.html">http://www.shenghongpec.com/gb2312/hbln/hpgs/776.html</a>	2024 年 10 月 28 日



#### 江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目环境影响报告书第一次公示

发布时间: 2024-10-28 点击量:

根据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令[2018]4号)要求,现将“江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目”的有关信息向公众公告如下:

一、建设项目名称及概况

项目名称: 碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目

项目性质: 改扩建

建设地点: 连云港徐圩新区石化产业基地江苏斯尔邦石化有限公司厂区内

总投资: 2293.78万元

本项目概况: 本项目依托斯尔邦石化厂区公辅设施,通过设备利旧填平补齐,改建碳酸二甲酯下游系列产品中试装置。改建后具备5000t/a碳酸二甲酯下游其他系列两种产品的中试生产能力(两种产品共用一条生产线),项目占地约1350平方米。

现有工程及环境保护情况: 江苏斯尔邦石化有限公司绿色安全生产中试技术开发项目于2024年1月19日通过国家东中西部区域合作示范区环境保护局审批(示地区环审[2024]5号);①废水: 现有项目生产废水、初期雨水、生活污水进入厂区现有污水处理站经含盐污水处理系统处理,低含盐污水处理系统处理后的尾水全部回用至厂内循环冷却水场,不外排。②废气: 现有项目废气采用“三级冷凝+活性炭吸附/脱附”预处理后,预处理后废气经3#RTO焚烧炉处理;③噪声: 优先选用低噪声设备,高噪声设备经合理布局并采取有效的减振、隔声、消声措施。④固废: 现有项目职工办公生活产生的生活垃圾由环卫部门统一清运;生产过程中产生的废氧化锌、粗甲醇、废氧化钾、废机油、废包装、废冷却液、不合格品等作为危险废物处理,委托有资质的单位定期清运、处置。

二、建设单位的名称及联系方式

建设单位: 江苏斯尔邦石化有限公司

通讯地址: 连云港徐圩新区石化产业基地

联系人: 唐工

邮箱: zhaozhongshan@shenghongpec.com

电话: 19025013129

三、环境影响评价书编制单位的名称及联系方式

环评单位: 江苏环保产业技术研究院股份公司

通讯地址: 江苏省南京市建邺区江东中路211号

联系人: 朱工

联系电话: 025-85659010

电子邮箱: 1042994667@qq.com

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见的方式和途径

公众可通过邮件、电话、信函、来访等方式与建设单位联系,提出意见和建议。

六、征求公众意见的期限及意见回复方式

征求公众意见的期限从公告之日起至环境影响评价报告书征求意见稿编制过程中,公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见。

建设单位将对所反映情况认真核实,属合理意见或建议将给予采纳,并将贯穿于整个项目建设过程中。

江苏斯尔邦石化有限公司

2024年10月28日

附件: 建设项目环境影响评价公众意见表.docx

图 2.2-1 盛虹石化网站公示截图

## 2.3 公众意见情况

本次建设项目环境影响评价公众意见表见表 2.3-1。本次网络公示期间未收到公众反馈意见。

表 2.3-1 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	江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目		
一、本页为公众意见			
<p>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）</p>	<p>（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）</p>		
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
<p>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。</p>	



### 3 征求意见稿公示情况

#### 3.1 公示内容及时限

依据《办法》第十条，在本建设项目环境影响报告书征求意见稿形成后（主要内容已基本完成），江苏斯尔邦石化有限公司实施了征求意见稿公示，公示时限 2024 年 11 月 11 日至 11 月 22 日。公示内容包括：

- （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。
- 公示内容及时限符合《办法》要求。

#### 3.2 公示方式

依据《办法》第十一条，建设单位通过网络公开、报纸公开和张贴公告的方式进行征求意见稿公示。

##### 3.2.1 网络

网络平台公开具体实施见表 3.2-1，公示截图见图 3.2-1。网络公开期间未收到公众反馈意见。

表 3.2-1 网络平台公众参与环节实施进展

序号	公开方式	实施时间
1	通过盛虹石化网站网站进行二次公示 <a href="http://www.shenghongpec.com/gb2312/hbln/hpgs/784.html">http://www.shenghongpec.com/gb2312/hbln/hpgs/784.html</a>	2024 年 11 月 11 日至 11 月 22 日

## 江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目环境影响评价征求意见稿公示

发布时间：2024-11-11 点击量：

根据《环境影响评价公众参与办法》生态环境部令第4号要求，现将“江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目”的有关信息向公众公告如下：

## 一、建设项目概况

项目名称：江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目

行业类别：C2614有机化学原料制造

项目性质：改建

建设地点：江苏省连云港市国家东中西区域合作示范区徐圩新区港前湾路东、陶山二路北斯尔邦石化现有厂区内

总投资：2293.78万元，环保投资230万元

占地面积：改建项目在现有厂区的绿色安全生产中试技术开发项目装置区改建，不新增占地，改建项目占地面积约1350 m<sup>2</sup>

职工人数：改建项目不新增劳动定员，从厂区调配

工作时间：采用四班两运转制生产，每天运行24小时，年生产天数333天，合计年生产时间为8000h。

本项目依托斯尔邦石化厂区公辅设施，通过设备利旧填平补齐，改建碳酸二甲酯下游系列产品中试装置，改建后具备500吨/年碳酸二甲酯下游其他系列两种产品的中试生产能力（两种产品共用一条生产线）。

## 二、建设项目对环境可能造成影响的

## 1、废气

改建项目产生的工艺废气主要为干燥废气G1-1、裂解废气G1-2/G2-1、储罐大小呼吸废气G1-3/G2-2。

改建项目工艺废气与储罐呼吸气均通过管道收集，依托现有“三级冷凝+活性炭吸附/脱附”进行预处理，预处理后尾气有3#RTO焚烧炉处理。

## 2、废水

改建项目合成洗涤废水依托现有含盐污水处理系统处理，处理达标后接管至工业废水综合处理中心含盐污水处理站达标后深海排放。改建项目地面清洗废水、初期雨水依托现有污水处理站低含盐污水处理系统处理，低含盐污水处理系统处理后的尾水全部回用至厂内循环冷却水场，不外排。

## 3、固废

本项目产生的废氧化锌S1、冷凝液S2、废渣S3、废渣S4、废机油S5、废包装S6、废冷凝液S7、不合格品S8等属于危险废物依托现有危废库暂存，委托有资质单位处理，不会产生二次污染。

## 4、噪声

本项目针对主要声源，采取合理布局、建筑隔声、安装消音器等措施，做到厂界噪声达标排放。

## 5、地下水 and 土壤污染防治措施

本项目防渗主要依托现有防渗措施，结合改造内容适当进行合理的防渗，加强管理，尽量减少污染物进入地下水含水层的机会和数量，采取必要的工程防渗等污染物阻隔手段，防止污染物下渗含水层或土壤。

## 三、环境影响评价结论

在贯彻执行相关政策、落实本报告书中的各项环保措施以及各级环保主管部门管理要求的前提下，从环保角度分析，改建项目的建设具有环保可行性。

## 四、征求意见稿查阅方式

环境影响报告书征求意见稿和环境影响评价公众意见表见附件。

## 五、征求公众意见的范围

本次征求公众意见的范围是建设项目所在地周边的、关注本项目建设的公众，征求对本工程环境保护方面的意见，非环境保护方面的内容不在征求范围。

## 六、联系方式

建设单位：江苏斯尔邦石化有限公司

通讯地址：江苏省连云港市国家东中西区域合作示范区徐圩新区港前湾路东、陶山二路北斯尔邦石化现有厂区内

联系人：赵工

联系电话：19025013129

评价单位：江苏环产业技术股份有限公司

通讯地址：江苏省南京市建邺区江东中路211号凤凰文化广场A座18楼

联系人：李工

联系电话：025-85699135 传 真：025-85698000

## 七、公众提出意见的主要方式

以信函、传真、电话或者按照有关公告要求的其他方式，向建设单位或者其委托的环境影响评价机构、负责审批或者重新审核环境影响报告书的生态环境保护行政主管部门，提交书面意见。

## 八、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，向建设单位、环评机构提出宝贵意见。

江苏斯尔邦石化有限公司

2024年11月11日

 附件1 建设项目环境影响评价公众意见表.doc 附件2 江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发项目环境影响评价报告书（征求意见稿）.pdf 附件3 网络不适宜公开信息的说明(1).pdf

图 3.2-1 盛虹石化网站网站二次公示截图

## 3.2.2 报纸

2024年11月21日和2024年11月22日，建设单位在《扬子晚报》上对建设项目进行了报纸公开。报纸公开见图 3.2-2，报纸公开期间未收到公众反馈意见。

## 9





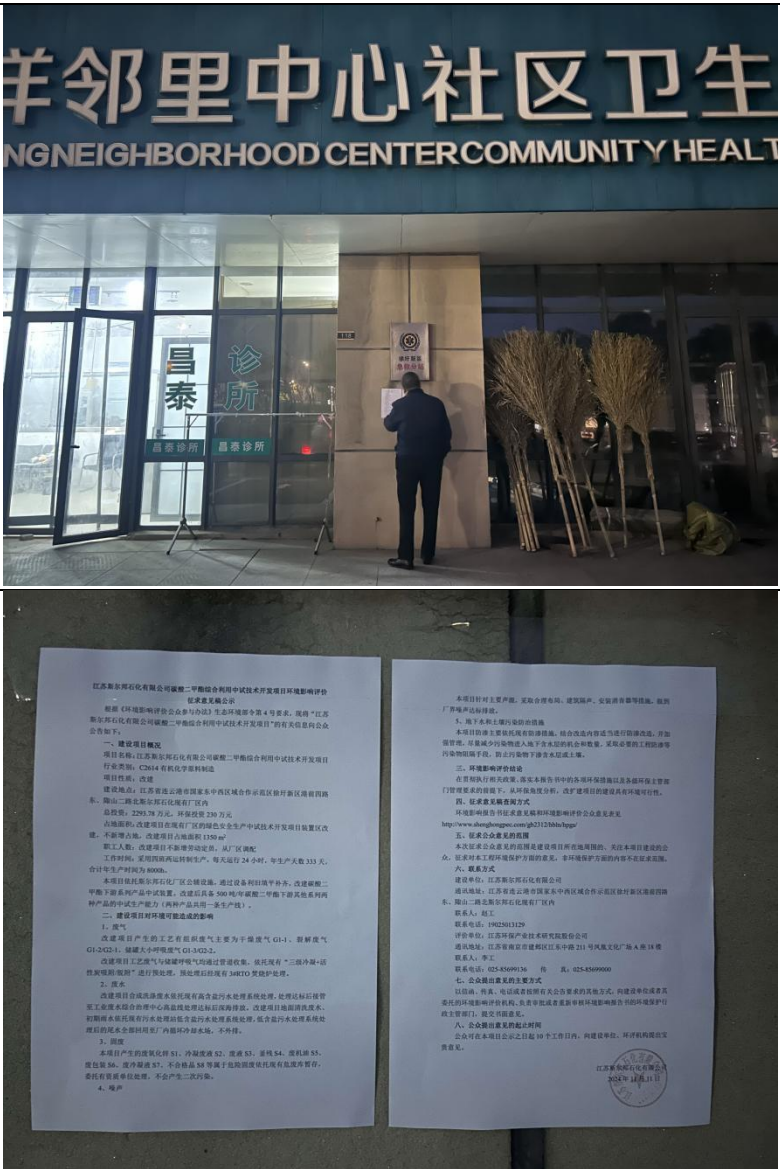
序号	公告地点	张贴照片
1	方洋邻里中心	

图 3.2-3 现场张贴公告照片

### 3.3 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间未收到公众反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

## 4 其他公众参与情况

无。

## 5 公众意见处理

在进行网络公示、现场张贴公告及报纸公开期间，没有收到任何反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

## 6 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发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《江苏斯尔邦石化有限公司碳酸二甲酯综合利用中试技术开发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江苏斯尔邦石化有限公司承担全部责任。

承诺单位：江苏斯尔邦石化有限公司

承诺时间：2024年12月

