

南通联麟化工有限公司
年产 19000 吨新型环保水处理药剂技改项目
环境影响报告书

公众参与说明

南通联麟化工有限公司

二零二五年九月

1 概述

为了解本项目所在地周围公众对本工程及周围环境的意见和建议，开展有关公众参与工作。建设单位在环境影响报告书的编制过程中，进行了环境影响评价公众参与工作。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第4号），为使得本项目所在地周围公众能够及时、准确地了解项目的建设意义，以及项目建设给他们带来的有利和不利、直接和间接的影响，同时了解他们对建设项目的态度及所关心的主要问题，从公众的利益出发，共同找出解决问题的办法，以达到评价工作的完善和公正，并保证建设项目的顺利实施，避免项目建设的营运过程中出现污染纠纷。为此建设单位开展有关环境影响评价公众参与工作，广泛征求意见。

在进行环境影响评价公众参与工作期间，未曾接到公众的反馈意见。

2 首次环境影响评价信息公开情况

2.1 公开内容及日期

公开主要内容为：（1）建设项目的名称及概要；（2）建设单位名称和联系方式；（3）环境影响报告书编制单位的名称；（4）环境影响评价的工作程序和主要工作内容；（5）征求公众意见的主要事项；（6）公众提出意见的主要方式。

2.2 公开方式

2.2.1 网络

建设项目在南通联磷化工有限公司主页（<https://www.uniphos.cn/>）进行了第一次公示，公示时间为2024年5月10日至2024年5月23日，共10个工作日。

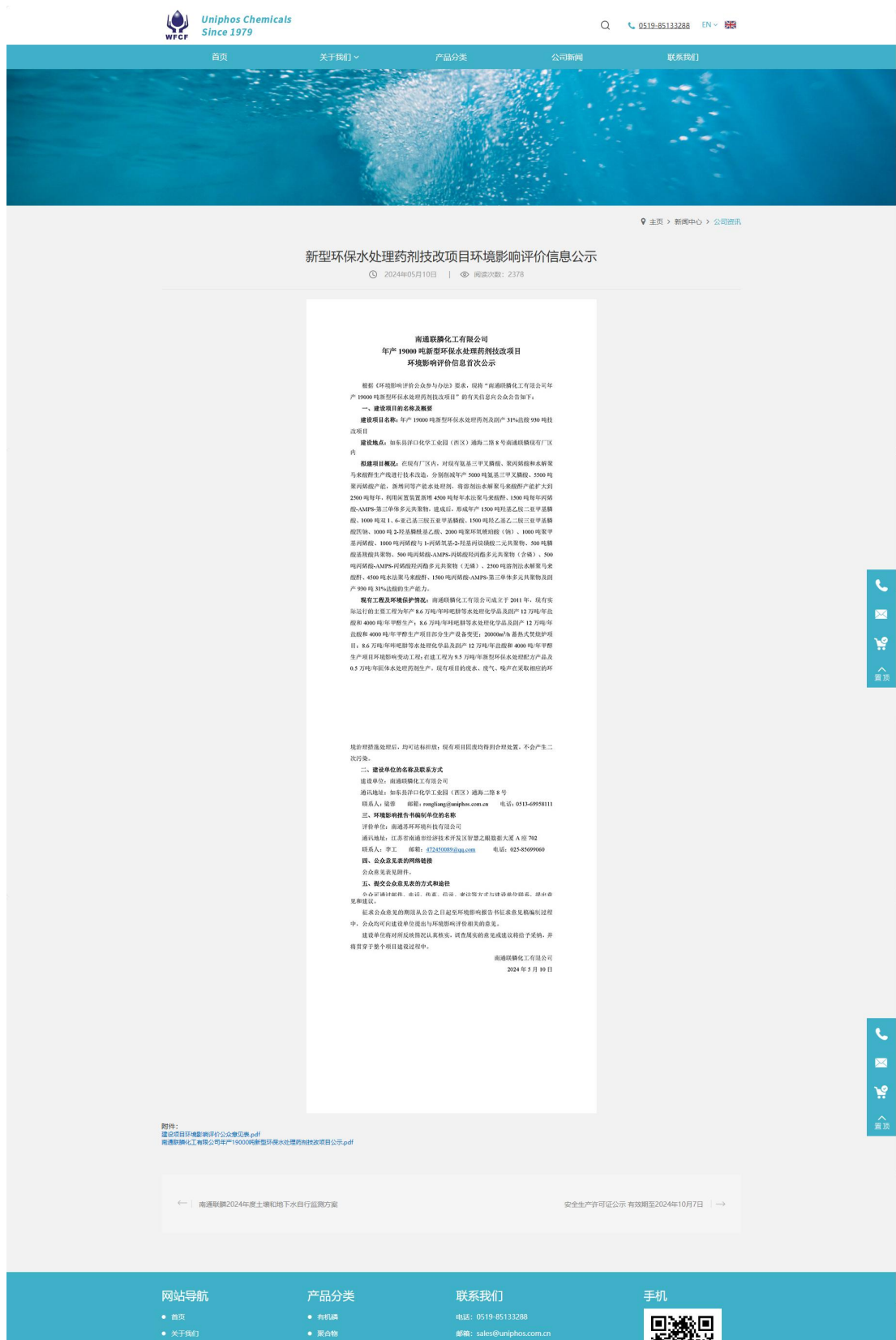


图 2-1 首次环境影响评价信息公开截图

2.3 公众意见情况

公示期间，未曾接到公众的反馈意见。

3 征求意见稿公示情况

3.1 公示内容及期限

公开主要内容为：（1）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；（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。

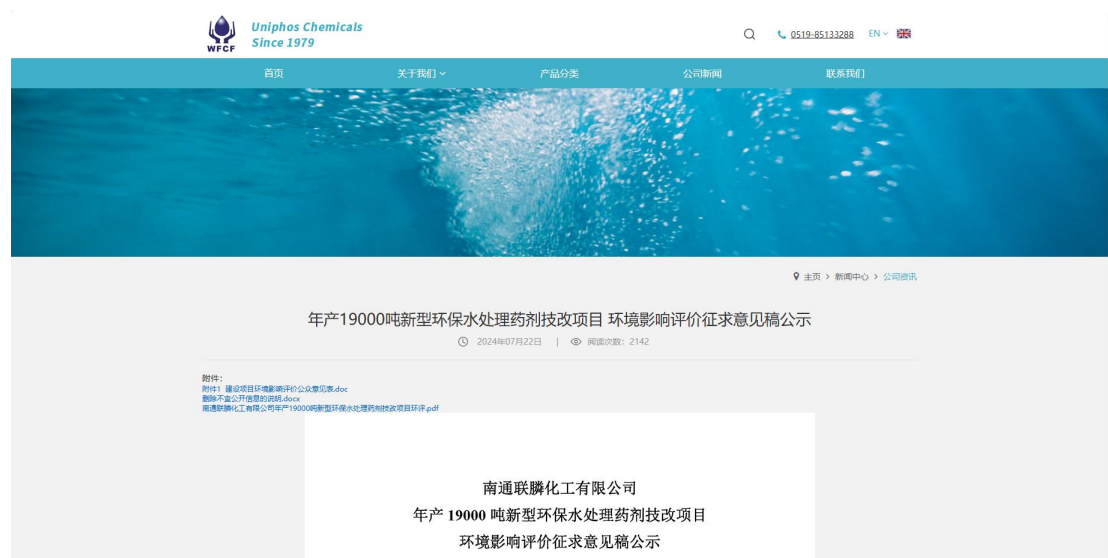
征求意见稿为主要内容基本完成的环境影响报告书。

公示时间为 2024 年 7 月 22 日至 2024 年 8 月 2 日，共 10 个工作日。

3.2 公示方式

3.2.1 网络

建设项目在南通联膦化工有限公司主页（<https://www.uniphos.cn/>）进行了第二次公示，公示时间为 2024 年 7 月 22 日至 2024 年 8 月 2 日，共 10 个工作日。



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“南通联麟化工有限公司年产 19000 吨新型环保水处理药剂技改项目”的有关信息向公众公告如下：

一、建设项目概况

项目名称：年产 19000 吨新型环保水处理药剂及副产 31%盐酸 930 吨技改项目

行业类别：[C2666] 环境污染处理专项药剂材料制造

项目性质：改建

建设地点：如东县洋口化学工业园（西区）通海二路 8 号，南通联麟现有厂区内

总投资：项目计划总投资 3866 万元，其中固定资产投资 2728.6 万元，铺底流动资金 1137.4 万元

占地面积：厂区占地约 12288.68 平方米，本项目在现有厂内改建，不新增占地面积

劳动定员及工作制度：厂区现有员工 196 人，本项目不新增员工。全年工作时间约 300 天。三班三运转，每天 24h，年工作时间为 7200h

本项目在现有厂区内，对现有氨基三甲叉膦酸、聚丙烯酸和水解聚马来酸酐生产线进行技术改造，分别削减年产 5000 吨氨基三甲叉膦酸、5500 吨聚丙烯酸产能，新增同等产能水处理剂，将溶剂法水解聚马来酸酐产能扩大到 2500 吨每年，利用闲置装置新增 4500 吨每年水法聚马来酸酐、1500 吨每年丙烯酸-AMPS-第三单体多元共聚物，建成后，形成年产 1500 吨羟基乙胺二亚甲基膦酸、1000 吨双 1，6-亚己基三胺五亚甲基膦酸、1500 吨羟乙胺二胺三亚甲基膦酸四钠、1000 吨 2-羟基膦酰基乙酸、2000 吨聚环氧琥珀酸（钠）、1000 吨聚甲基丙烯酸、1000 吨丙烯酸与 1-丙烯酸基-2-羟基丙烷磺酸二元共聚物、500 吨膦基羧酸共聚物、500 吨丙烯酸-AMPS-丙烯酸羟丙酯多元共聚物（含磷）、500 吨丙烯酸-AMPS-丙烯酸羟丙酯多元共聚物（无磷）、2500 吨溶剂法水解聚马来酸酐、4500 吨水法聚马来酸酐、1500 吨丙烯酸-AMPS-第三单体多元共聚物及副产 930 吨 31%盐酸的生产能力。

二、建设项目对环境可能造成的影响

1、废气

本项目三车间产生的有机废气由管道密闭/集气罩收集，经车间“一级水吸收+一级碱吸收+冷凝”预处理后进入末端“一级碱吸收+RTO 焚烧炉”治理装置处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放。五车间、六车间及盐酸罐区产生的 HCl、甲酯等水溶性废气由管道密闭/集气罩收集后经末端“一级水吸收+两级碱吸收”装置处理后通过已建 25m 排气筒（DA002）排放。甲类罐区废气经管道收集后经冷凝预处理后接入厂区“一级碱吸收+RTO 焚烧炉”治理装置处理后通过 25m 高排气筒（DA001）排放。

2、废水

本项目属于改建性质，项目无工艺废水产生，生产过程中新增废水主要包括循环冷却系统排水、喷淋塔废水、纯水制备废水及设备清洗废水。本项目新增废水均依托现有废水处理设施，根据现有废水收集管线情况，新增的三车间设备清洗废水和废气喷淋废水先经预处理 A 系统处理，六车间设备清洗废水和废气喷淋废水先经预处理 D 系统处理，预处理后与纯水制备浓水一起进入综合调节池，经综合污水处理系统处理后的废水与循环冷却系统排水在总排口出混合接管至如东深水环境科技有限公司进行深度处理。

3、固废

南通联麟化工厂区内现有一般固废仓库占地面积 200m²，最大存储量约 200t。本项目产生的工业固体废物有过滤杂质、压滤滤渣、精馏残渣、废过滤器滤袋、原料包装袋、水处理污泥和实验室废液均为危险废物，委托有资质单位处置。固体废物全部实现综合利用或无害化处置，对外环境影响较小。

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、地下水及土壤污染防治措施

本项目涉及危险废物的区域应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）来进行分区防渗，并按此标准执行各区防渗技术要求；其他区域地面防渗设施参照《石油化工工程防渗技术规范》（GB/T 50934-2013），按照分区防渗原则，设为重点污染防治区、一般污染防治区和非污染防治区。除上述防渗处理外，储罐区内各罐体分单元放置，各单元均设置高度不低于 1.0m 的围堰；生产装置区选择耐腐蚀的设备、管道及阀门，以尽可能避免废液的洒冒滴漏；危险废物暂存场所的设置和管理严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的规定。

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境可行性。

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围的、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



图 3-1 征求意见稿公示截图

3.2.2 报纸

在征求意见的10个工作日内，南通联腾化工有限公司在环球时报上登报2次，登报日期分别为2024年7月24日和2024年7月25日。

3.2.3 张贴

在征求意见的 10 个工作日内，建设单位同步张贴公告，公示拟建项目相关信息。

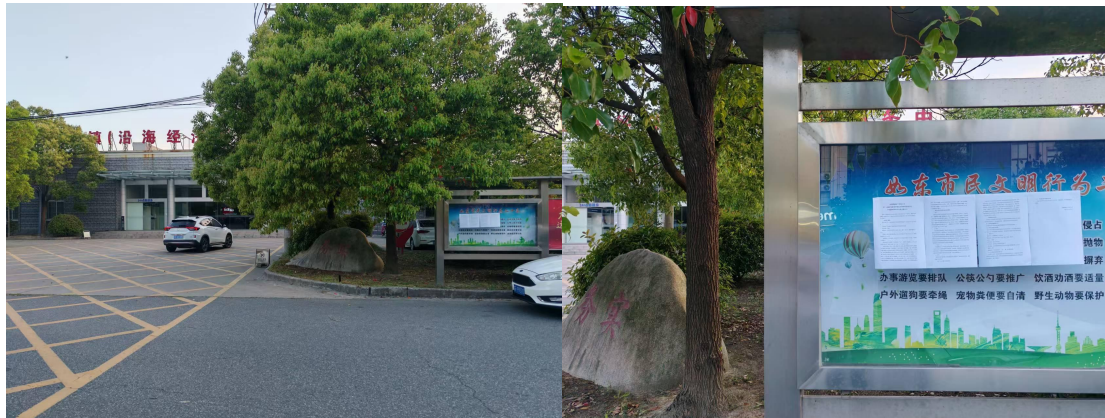


图 3-4 张贴公告情况

3.3 公众提出意见情况

公示期间，未曾接到公众的反馈意见。

4 全本公示情况

4.1 公示内容及期限

根据《环境影响评价公众参与办法》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”的要求。因此，本项目在报送项目环评文件前，于 2025 年 9 月 1 日在南通联磷化工有限公司主页（<https://www.uniphos.cn/>）公开了《南通联磷化工有限公司年产 19000 吨新型环保水处理药剂技改项目环境影响报告书》全文，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

4.2.1 网络

建设项目在南通联磷化工有限公司主页（<https://www.uniphos.cn/>）进行了第三次公示，公示时间为 2025 年 9 月 1 日。

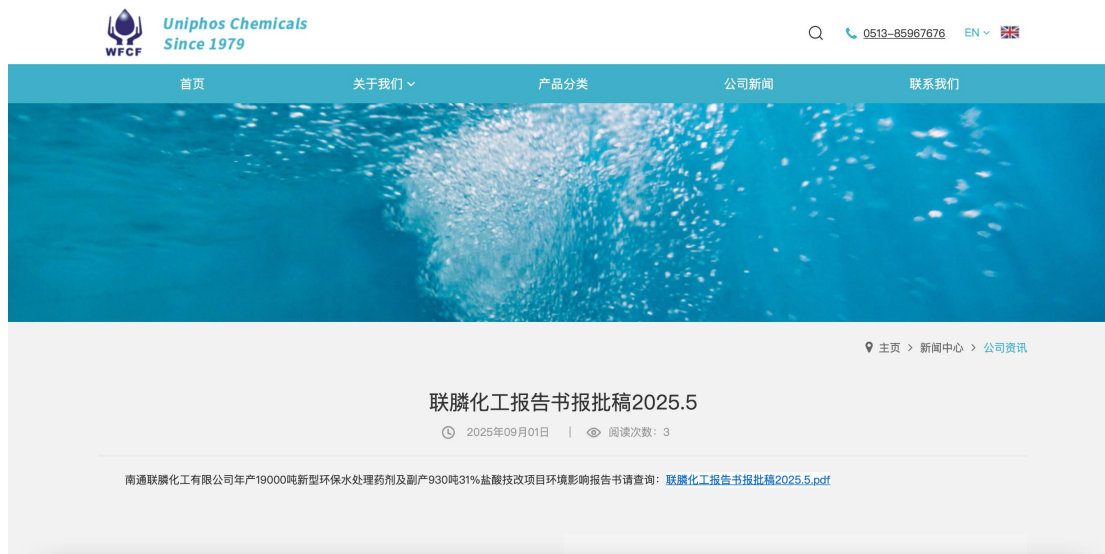


图 4-1 报批稿公示截图

4.3 公众提出意见情况

公示期间，未曾接到公众的反馈意见。

4 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在南通联膦化工有限公司年产 19000 吨新型环保水处理药剂技改项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，未曾接到公众的反馈意见，按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《南通联膦化工有限公司年产 19000 吨新型环保水处理药剂技改项目环境影响报告书公众参与说明》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南通联膦化工有限公司承担全部责任。

承诺单位：南通联膦化工有限公司

承诺时间：2025 年 9 月