

兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合
利用技改项目
环境影响评价公众参与说明

兆德（南通）电子科技有限公司
二零二四年十一月

1. 概述

兆德（南通）电子科技有限公司位于海安市曲塘镇工业集中区海南路以东（曲塘镇双新路5号），现有半导体行业超纯水制备过程中产生的废RO膜、废UF膜和废离子交换树脂综合利用项目，于2016年2月23日通过海安县环境保护局审批（批复文号：海环管（书）[2016]38号），批复产能为年产再生RO膜20000支、再生UF膜5000支、再生离子交换树脂250万升，于2019年3月14日通过第一阶段水、气、声自主验收，2019年4月24日通过南通市海安生态环境执法局的第一阶段固废验收（验收文号：海行审[2019]245号），第一阶段验收时，项目已建成废RO膜再生线1条，废UF膜再生线1条，废树脂再生线1条，实际产能为年产RO膜10000支、UF膜2500支、离子交换树脂125万升。目前还有1条废RO膜再生线，1条废UF膜再生线，1条废树脂再生线未建，不再建设。

根据市场和发展需要，公司拟投资300万元，依托现有厂房，本项目对再生离子交换树脂（纯水制备）生产线进行技改，并新增一套转型塔，新增含铜废离子交换树脂再生工艺，危险废物类别HW13，废物代码900-015-13，主要工艺为再生、慢洗、转型、清洗、质检，技改后将形成再生离子交换树脂150万升/年的生产能力，其中再生离子交换树脂（纯水制备）仍为125万升/年，新增再生含铜离子交换树脂25万升/年。

项目劳动定员40人，不新增员工，年工作355天，实行三班制，每班8小时，年工作时间8520小时。

《兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目》于2022年11月25日取得预审意见，并于2023年2月24日在海安市曲塘镇人民政府备案，项目代码：2205-320664-89-02-442968，备案证号：曲政行审备〔2023〕16号。

技改后全厂形成再生离子交换树脂150万升/年的生产能力，其中再生离子交换树脂（纯水制备）仍为125万升/年，新增再生含铜离子交换树脂25万升/年。

根据《国民经济行业分类》，项目行业类别属于[C7724]危险废物治理。

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，使公众比较全面的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，使项目的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。

因此，建设单位-兆德（南通）电子科技有限公司作为实施主体，负责项目公众参与工作。本次公众参与主要形式包括：网上公示；报纸公开；张贴公示。

2. 编制依据

(1)《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部部令第4号),2019年1月1日;

(2)《关于推进环境保护公众参与的指导意见》(环办[2014]48号),环境保护部,2014年5月22日;

(3)《江苏省生态环境保护公众参与办法》(苏环规〔2023〕2号)。

3. 首次环境影响评价信息公开情况

3.1 公开内容及日期

2022年4月11日~2022年4月22日，在南京博环环保有限公司网站（<http://www.njbhhb.net/infoview.asp?id=1172>）上对建设项目进行了第一次公示，公示时间为10个工作日，公示的主要内容包括：

（一）建设项目名称、选址选线、建设内容等基本情况，改建、扩建、迁建项目应当说明现有工程及其环境保护情况；

（二）建设单位名称和联系方式；

（三）环境影响报告书编制单位的名称；

（四）公众意见表的网络链接；

（五）提交公众意见表的方式和途径。

公示截屏见图 3.2-1。网络第一次公示期间未收到公众反馈意见。

3.2 公开方式

本项目首次公众参与采用网络公示，本项目公众参与实施主体为建设单位-兆德（南通）电子科技有限公司。

首次环境影响评价公示方式为：网络公示。在南京博环环保有限公司网站上进行第一次信息发布 <http://www.njbhhb.net/infoview.asp?id=1172>，公示时间为：2022年4月11日~2022年4月22日。

本项目第一次信息公示选择南京博环环保有限公司网站公开，网络载体、公示时间、公示内容符合《环境影响评价公参办法》要求。

3.2.1 网络



联系我们

+更多



地址：南京市中央路399号
天正国际广场6楼A座
邮编：210037
电话：025-83179600/83179601
传真：025-83179603/83179607
E-mail：bohuan@bhbhbjrj.club

详细信息

Details

兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目环境影响评价公众参与信息第一次公示

发表时间：2022-4-11 文字【大 中 小】 阅读次数：223 [关闭窗口]

兆德（南通）电子科技有限公司

离子交换树脂综合利用技改项目

环境影响评价公众参与信息第一次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）的要求，本公司现对项目进行公众参与公示，公示材料如下：

一、建设项目名称及概要

项目名称：兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目

性质：技改

建设单位：兆德（南通）电子科技有限公司

建设地点：南通市海安市曲塘镇工业集中区海南路以东

项目投资：300万元

项目概要：项目位于江苏省南通市海安市曲塘镇工业集中区海南路以东，本项目利用现有其中1条再生离子交换树脂（纯水制备）生产线并新增一套转型设备进行技改，新增含铜废离子交换树脂再生工艺，危险废物类别HW13，废物代码900-015-13，主要工艺为再生、擦洗、转型、清洗、质检，技改后该生产线将形成再生离子交换树脂150万升/年的生产能力，其中再生离子交换树脂（纯水制备）仍为125万升/年，新增再生含铜离子交换树脂25万升/年。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：兆德（南通）电子科技有限公司

联系人：倪经理

联系电话：0513-88609366

邮箱：nhb@muedtech.com

三、承担环评工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位名称：南京博环环保有限公司

证书编号：国环评证乙字第1973号

联系地址：南京市中央路399号天正国际广场A座2楼

联系人：陈工



留言板

感谢您的关注，当前客服人员不在线，请填写一下您的信息，我们会尽快和您联系。

请在此输入留言内容，我们会尽快与您联系。（必填）

姓名

电话（必填）

邮箱

地址

提交

联系电话：025-83179600

四、征求公众意见的范围和主要事项

本次征求公众意见的范围是建设项目影响范围内关注本项目建设的公众。

- (1) 请公众提供个人准确信息主要包括：姓名、职业、文化程度、家庭住址及联系电话；
- (2) 对环境质量现状是否满意；
- (3) 认为该地区主要环境问题是什么；
- (4) 是否知晓本建设项目；
- (5) 施工期间，最需要注意的问题；
- (6) 本项目所采取的环保措施是否有效；
- (7) 是否支持本项目建设；
- (8) 对本项目的环境保护及管理工作的建议和要求。

五、公众提出意见的期限和方式

在环境影响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。公众可以通过电话、电子邮件、普通邮件的方式以及直接向建设单位和环评单位提交意见，同时，公众可以通过填写公众意见表的方式提交意见。

公众意见表网络链接：兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目-公众意见表

电话联系：0513-88609366

电子邮件：发送至nhb@muedtech.com

普通邮件：可快递至兆德（南通）电子科技有限公司

地址：南通市海安市曲塘镇工业集中区海南路以东

收件人：倪经理

收件人电话：0513-88609366

六、公告说明

- (1) 自本公告发布之日起，建设单位或受委托的环境影响报告书编制单位（南京博环环保有限公司）为公众提供相关资料的查询、查阅服务。
- (2) 公众对建设项目有环境保护意见的，可自本公告发布之日起，向项目建设单位或者环境影响报告书编制单位提出，也可将自己的意见形成书面文字送至当地环境保护主管部门。
- (3) 本次公示期限为自公示之日起10个工作日内。

留言板

感谢您的关注，当前客服人员不在线，请填写一下您的信息，我们会尽快和您联系。

请在此输入留言内容，我们会尽快与您联系。（必填）

姓名

电话（必填）

邮箱

地址

提交

兆德（南通）电子科技有限公司

2022年4月11日

文章分页：1

南京博环环保有限公司

地址：南京市中央路399号天正国际广场6栋5楼C座 TEL：+86-25-83179600/83179601 苏ICP备

图 3.2-1 建设项目第一次网络公示截图

3.2.2 其他

本项目首次环境影响评价信息公开仅通过网络公开，未采取其他方式。

3.3 公众意见情况

在首次环境影响评价信息公开期间，我单位和环评单位均未收到相关反对意见反馈。

4 征求意见稿公示情况

4.1 公示内容及时限

本项目征求意见稿采取网络、报纸及张贴三种公示方式进行公示，公示时间为 10 个工作日。

公示内容包括：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、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》要求。公众意见表内容如下：

表 4.1-1 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	兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目	
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）	1、 您认为该地区的环境质量状况如何？ A. 好 B. 较好 C. 一般 D. 不好	
	2、 您认为该地区主要的环境问题是？ A. 大气污染 B. 水污染 C. 噪声污染 D. 固废污染	
	3、 您是否知晓本建设项目： A. 知道 B. 不知道	
	4、 在本建设项目施工期间，您认为最需要注意的环境问题是： A. 废气 B. 废水 C. 噪声 D. 固废 E. 其他（请标明）	
	5、 在本建设项目运行期间，您认为最需要注意的环境问题是： A. 废气 B. 废水 C. 噪声 D. 固废 E. 其他（请标明）	
	6、 您认为本建设项目所采取的环保措施是否有效？ A. 有效 B. 一般 C. 不清楚	
	7、 您是否支持本项目建设？ A. 支持 B. 有条件支持（请说明条件） _____ C. 不支持（请说明理由） _____	
	8、 您对本项目的环境保护及管理工作有何建议和要求？（不够可在反面书写）	
（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	省 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 村(居委会) 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	省 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 路 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。	

4.2 公示方式

征求意见稿公示方式及公示时间见表 4.2-1。

表 4.2-1 征求意见稿公示方式及公示时间

序号	工作方式	公示时间
1	在南京博环环保有限公司网站上进行征求意见稿信息公开 http://www.njbhnb.net/infoview.asp?id=1206	2022 年 7 月 6 日 ~ 2022 年 7 月 17 日
2	在“海安日报”进行报纸公开	2022 年 7 月 4 日、2022 年 7 月 6 日
3	在厂区门口进行了张贴公示	2022 年 7 月 6 日 ~ 2022 年 7 月 17 日

4.2.1 网络

2022 年 7 月 6 日 ~ 2022 年 7 月 17 日，在南京博环环保有限公司网站 (<http://www.njbhnb.net/infoview.asp?id=1205>) 上对建设项目进行了征求意见稿信息公示，公示时间为 10 个工作日。公示介绍了项目概况；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；公众提出意见的起止时间，并附上建设项目环境影响报告书征询意见稿及建设项目环境影响评价公众意见表作为附件。公示截屏见图 4.2-1，建设项目环境影响评价公众意见表见表 4.1-1。征求意见稿网络公示期间未收到公众反馈意见。

本项目征求意见稿公示的网络载体为南京博环环保有限公司网站，公示时间为 10 个工作日，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。



联系我们

+更多



地址：南京市中央路399号
天正国际广场6栋5楼C座
邮编：210037
电话：025-83179600/83179601
传真：025-83179603/83179607
E-mail：bohuan@bhhbrj.club

详细信息

Details

《兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目》环境影响评价公众参与二次公示

发表时间：2022-7-1 文字【大 中 小】 阅读次数：260 [关闭窗口]

《兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目》

环境影响评价公众参与二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号）的相关要求，现对兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目环评进行第二次公示。

1、建设项目概况

建设项目名称：兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目；

建设性质：技改；

建设内容：本项目利用现有其中1条再生离子交换树脂（纯水制备）生产线并新增一套转型塔进行技改，新增含铜废离子交换树脂再生工艺，危险废物类别HW13，废物代码900-015-13，主要工艺为再生、擦洗、转型、清洗、质检，技改后该生产线将形成再生离子交换树脂150万升/年的生产能力，其中再生离子交换树脂（纯水制备）仍为125万升/年，新增再生含铜离子交换树脂25万升/年。

建设单位：兆德（南通）电子科技有限公司；

建设地点：南通市海安市曲塘镇工业集中区海南路以东；

项目投资：项目总投资为300万元；

工程内容：对现有项目中的一条离子交换树脂再生线进行技改，本项目投产后再生离子交换树脂（纯水制备）仍为125万升/年，新增再生含铜离子交换树脂25万升/年。

2、建设项目对环境可能造成影响的概述

(1) 废水：营运期转型废水经污水处理站处理达标后，与纯水制备浓水和经化粪池预处理的生活污水接管海安曲塘镇水务有限公司集中处理，达标尾水排入通扬运河。项目废水水质、水量均在海安曲塘镇水务有限公司可接纳范围内，不会对其集中处理设施构成冲击。

(2) 废气：建设项目废气主要为盐酸储罐、污水处理站产生的HCl废气，各类废气经相应的治理措施治理后能够满足相应的标准要求，对周围大气环境影响较小。

(3) 噪声：通过采取有效控制措施降噪，主要噪声源对外环境的影响均符合区域环境功能要求，各厂界评价点噪声预测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，对声环境影响较小。

(4) 固废：建设项目所产生的固体废物均得到有效处置，不会产生二次污染。



留言板

感谢您的关注，当前客服人员不在线，请填写一下您的信息，我们会尽快和您联系。

请在此输入留言内容，我们会尽快与您联系。（必填）

姓名

电话（必填）

邮箱

地址

提交

3、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的重点

(1) 废水：项目运营期转型废水经污水处理站处理达标后，与纯水制备浓水和经化粪池预处理的生活污水接管海安曲塘污水处理厂集中处理，达标尾水排入通扬运河，对水环境影响很小。

(2) 废气：建设项目盐酸储槽产生的HCl废气经管道密闭收集、污水处理站酸性废水调节箱、pH调节槽池体密闭收集，通过碱喷淋装置处理后由15m高DA001排气筒排放。废气经处理后均能达标排放，环境影响可控。

(3) 噪声：建设项目噪声源主要为风机、水泵，主要选用先进的低噪声设备、设备安装减振器、厂房隔声、安装消音器、加强维护等措施，控制厂界噪声达标。

(4) 固废：建设项目危险废物委托有资质单位处置，一般工业固体废物外售，生活垃圾环卫清运。各类固废得到妥善处置，不会造成二次污染。

4、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的重点

建设项目符合国家和地方现行产业政策，项目选址符合土地利用规划、环保规划及产业定位，选址恰当，布局合理；采用的各项环保设施可以保证各项污染物长期稳定达标排放，总体上对评价区域环境影响较小，可有效实现污染物达标排放，不会造成区域环境功能的改变；项目能够满足清洁生产要求，并在经济效益方面有着正面影响。因此本项目在认真落实本报告书提出的环保治理措施、环境风险防范措施和建议后，对周围环境的影响在可控制范围内，项目建设从环境保护角度分析是可行的。

5、公众查阅环境影响报告书征求意见稿的方式和期限

公众可在公示之日起10个工作日内，环境影响报告书征求意见稿见<https://pan.baidu.com/s/1E6XTmKsEhWr0VUkL-47p5w>，提取码：171d，如需要查阅纸质环境影响报告书（征求意见稿）或需索取该项目补充信息的公众，可与联系人联系。

(1) 建设单位名称及联系方式

建设单位名称：兆德（南通）电子科技有限公司

联系人：倪经理

联系电话：0513-88609366

联系地址：南通市海安市曲塘镇工业集中区海南路以东

E-mail：wh@muedtech.com

(2) 承担环境影响评价的单位及联系方式

环评单位名称：南京博环环保有限公司

联系人：陈工

联系电话：025-83179600

传真：025-83179603 025-83179607

联系地址：南京市中央路399号天正国际广场6号楼503室

6、征求公众意见的范围和主要事项

本次征求公众意见的范围确定为建设项目环境影响评价的范围（以建设项目生产车间为中心区域，自厂界外延2.5km的矩形区域），本次评价根据建设项目的具体情况，综合考虑环境影响的范围和程度、社会关注度，主要征求意见事项为：①请公众提供个人准确信息主要包括：姓名、职业、文化程度、家庭住址及联系电话；②对环境现状是否满意；③认为该地区主要环境问题是什么；④是否知晓本项目；⑤施工期间，最需要注意的问题；⑥本项目所采取的环保措施是否有效；⑦是否支持本项目建设；⑧对本项目的环境保护及管理工作的建议和要求。

7、征求公众意见的具体形式

本公告发布之日起10个工作日内，公众可填写建设项目公众意见表（网络链接：https://pan.baidu.com/s/1nqVgoRrGoXp_jzbrD2K4tg，提取码：4u51），通过邮寄信函（以邮戳日期为准）、传真、电子邮件将填写的公众意见表提交建设单位或环评单位，并请注明发表日期、真实姓名和联系方式。

留言板

感谢您的关注，当前客服人员不在线，请填写一下您的信息，我们会尽快和您联系。

请在此输入留言内容，我们会尽快与您联系。（必填）

姓名

电话（必填）

邮箱

地址

提交

图 4.2-1 建设项目征求意见稿网络公示截图

4.2.2 报纸

2022年7月4日、2022年7月6日，在“海安日报”上对建设项目进行了报纸公开，公示时间为10个工作日，公开的主要内容包括：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；公众提出意见的起止时间。报纸公示截图见图4.2-2及图4.2-3。报纸公开期间未收到公众反馈意见。

本项目在征求意见稿网络公示的同时，同步通过报纸进行了公示，并在征求意见的十个工作日内公开信息两次，刊登时间分别为2022年7月4日、2022年7月6日，公示报纸为海安日报，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。



图 4.2-4 征求意见稿公示照片

4.3 查阅情况

本项目征求意见稿纸质环境影响报告书查阅联系人陈工（025-83179600），电子版本查阅网址为 <http://www.njbhnb.net/infoview.asp?id=1206>，公示期间未有周边企业代表及公众前来查阅报告。

4.4 公众提出意见情况

在征求意见稿网络公示、报纸公示、张贴公告公示征求意见期间，我单位和环评单位均未收到相关反对及其他意见反馈（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

5 报批前公开情况

5.1 公开内容及日期

公开内容为拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，公开时间为 2022 年 7 月 6 日。公开的环评报告书全文未包含国家秘密、商业秘密、个人隐私等依法不应公开内容，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

5.2 公开方式

5.2.1 网络

建设项目在南京博环环保有限公司网站（<http://www.njbhnb.net/infoview.asp?id=1206>）进行了报批前公开，公开时间为 2022 年 7 月 6 日，公开内容为拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。



The screenshot shows the website of Nanjing Grand Environmental Protection Co., Ltd. (南京博环环保有限公司). The header includes the company name in Chinese and English, along with navigation links for 'Home', 'Company Introduction', 'Service Range', 'Enterprise Qualification', 'Company Performance', 'Company Dynamic', 'Recruitment', 'Customer Feedback', and 'Contact Us'. The main content area displays a public notice titled '兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改项目全本公示' (Public Notice of the Comprehensive Utilization Technology Project of Ion Exchange Resin at Meide (Nantong) Electronics Co., Ltd.). The notice includes the publication date (2022-7-6), the number of views (259), and a link to the full text. The website also features sections for 'Contact Us' (联系我们) and 'Recruitment' (人才招聘).

5.2.2 其他

本项目报批前信息公开仅通过网络公开，未采取其他方式。

6、其他

建设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（一次公示材料、征求意见稿公示材料以及报批前公示材料电子与纸质版），均已存档备查，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

7 诚信承诺

我单位已按照《办法》要求，在兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《兆德（南通）电子科技有限公司离子交换树脂综合利用技改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兆德（南通）电子科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：兆德（南通）电子科技有限公司（盖章）

承诺时间：2024年11月13日