

惠州市斯瑞尔环境科技有限公司  
危险废物资源化利用技术改造项目  
环境影响评价公众参与说明

建设单位：惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

二〇二五年十二月



# 1 概述

## 1.1 项目概况

2020 年 4 月惠州市斯瑞尔环境科技有限公司（即本项目建设单位，以下简称“科技公司”）成立，在惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块投资建设惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源综合利用及水处理剂生产项目，2020 年该项目于 2021 年 9 月 18 日取得惠州市生态环境局的批复，批复文号为：惠市环建〔2021〕37 号；并于 2022 年 4 月 29 日完成了突发环境事件应急预案备案（备案编号：441303-2022-0052-M）。由于申请危险废物经营许可证需要编制非重大变动论证报告，2022 年 6 月惠州市斯瑞尔环境科技有限公司委托广东德宝环境技术研究有限公司惠州分公司编制了《惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源综合利用及水处理剂生产项目非重大变动论证报告》，并于 2022 年 6 月 18 日取得专家评审意见。目前危废利用项目已建设投产，于 2023 年 4 月 7 日初次取得广东省生态环境厅颁发的危险废物经营许可证（经营许可证编号为 441303230407）；于 2023 年 5 月 4 日首次取得了惠州市生态环境局核发的排污许可证（排污证编号：91441303MA54J46N0K001V）；于 2023 年 11 月 16 日取得验收工作组意见并已完成验收；于 2024 年 4 月 1 日取得《广东省生态环境厅关于惠州市斯瑞尔环境科技有限公司申领危险废物经营许可证的批复》（粤环审〔2024〕63 号），并于 2024 年 4 月 27 日取得危险废物经营许可证（经营许可证编号为 441303230407，核准经营范围：**【收集、贮存、利用】**含铜废物（HW22 类中 398-004~005-22、398-051-22，限含铜废三氯化铁）6000 吨/年、废酸（HW34 类中 313-001-34、900-300-34，其中含铁废盐酸 22000 吨/年、含铁废硫酸 16000 吨/年）38000 吨/年，共计 44000 吨/年；**【收集、贮存、处置（物化处理）】**废酸（HW34 类中 313-001-34、900-300-34、251-014-34、264-013-34、261-057-058-34、336-105-34、398-005~007-34、900-301~308-34、900-349-34）2000 吨/年、废碱（HW35 类中 251-015-35、261-059-35、193-003-35、221-002-35、900-350~356-35、900-399-35）1000 吨/年，共计 3000 吨/年。共计 47000 吨/年）。

为进一步提高市场竞争力，科技公司拟投资建设惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目，在现有厂区对现有危险废物综合利用与处置生产线进行升级改造，主要包括取消含铁污泥、含铝污泥一般工业固体废物生产线，废盐酸处理规模增至 76000 吨/年（现规模 22000 吨/年）、含铜废三氯化铁规模增至 35000 吨/年（现

规模 6000 吨/年）、废硫酸规模调整为 15000 吨/年（现规模 16000 吨/年）、新增（不含铜）废三氯化铁处理规模 8000 吨/年、新增废碱液处理规模 8000 吨/年、现有废杂酸、杂碱物化中和处置规模维持原有不变（废杂酸 2000 吨/年、废杂碱 1000 吨/年）。根据惠州市惠阳区永湖镇人民政府《关于惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目环评申报的意见函》（2025 年 5 月 26 日），在原有已分配的危废资源综合利用生产水处理剂等产品 12 万吨/年的产能基础上进行技术改造，本次技改内容主要是依托现有项目的建构物、储罐、公用工程、辅助工程等，并改变产品方案，新建室外设备区等，技改完成后，总综合利用、处置危险废物能力达到 14.5 万吨/年，其中危险废物综合利用 142000 吨/年，危险废物处置 3000 吨/年。从危险废物类别统计，共处理 HW17 表面处理废物（336-064-17，限废三氯化铁）8000 吨/年，HW22 含铜废物（398-004-22、398-005-22、398-051-22，限含铜废三氯化铁）35000 吨/年，HW34 废酸（313-001-34、900-300-34、261-057-34、398-005-34、398-007-34、900-302-34、900-307-34，其中废盐酸 76000 吨/年、废硫酸 15000 吨/年）91000 吨/年，HW35 废碱（900-352-35、900-356-35）8000 吨/年，上述合计 142000 吨/年；共处置（物化处理）HW34 废酸（313-001-34、900-300-34、251-014-34、264-013-34、261-057-058-34、336-105-34、398-005~007-34、900-301~308-34、900-349-34）2000 吨/年、HW35 废碱（251-015-35、261-059-35、193-003-35、221-002-35、900-350~356-35、900-399-35）1000 吨/年，上述处置共计 3000 吨/年。主要生产三氯化铁、聚合氯化铁、聚合硫酸铁、氯化亚铁、氢氧化钠等高附加值产品约 12 万吨/年。技改前后项目危废资源化利用生产产品产能维持约 12 万吨/年不变。

技改后项目年运行 300 天，3 班制，每班 8 小时。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、国务院令 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》等有关法律法规的规定，本项目须执行环境影响审批制度。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于“四十七、生态保护和环境治理业—101、危险废物（不含医疗废物）利用及处置：危险废物利用及处置（产生单位内部回收再利用的除外；单纯收集、贮存的除外）”，根据上述类别判定，需编制环境影响报告书，也属于二十三、化学原料和化学制品制造业—44、基本化学原料制造 261；农药制造 263；涂料、染料、

颜料、油墨及其类似产品制造 264；合成树脂制造 265；专用化学品制作；炸药、火工及焰火产品制造 266；炸药、火工及焰火产品制造 267：全部（含研发中试；不含单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的）。根据上述类别判定，需编制环境影响报告书。受惠州市斯瑞尔环境科技有限公司委托，广州国寰环保科技有限公司（以下简称广州国寰公司）承担本项目的环评工作。接受委托后，广州国寰公司立即成立了环评项目组，环评工作组通过踏勘现场，收集相关资料，编制完成了本环境影响报告书。

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令 第4号），制定本次公众参与工作方式，方式如下：（1）公开环境影响评价信息；（2）征求公众意见；（3）公众意见汇总分析；（4）公众意见的反馈；（5）编写公众参与说明。

本项目环评公众参与情况如下：

## 1.2 公众参与概述

2024年7月10日，建设单位与广州国寰公司签订了该项目环境影响评价报告书委托书。

2024年7月11日，建设单位在其官网上发布项目环境影响评价第一次信息公示。

2025年1月16日至2025年2月5日，建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》的要求在其官网上发布征求意见稿公示。

2025年1月16日至2025年2月5日，建设单位在乌坭埔村、稻园村、福地村、淡塘村等敏感点张贴了征求意见稿公示。

2025年1月17日、2025年1月20日分别在南方都市报上进行刊登公示。

2025年9月1日，建设单位按照《环境影响评价公众参与办法》的要求在全国建设项目环境信息公示平台上进行了报批前公示。

## 2 首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1 首次信息公开内容及日期

#### 2.1.1 首次信息公开日期

首次信息公开日期为 2024 年 7 月 11 日。

#### 2.1.2 首次信息公开内容

首次公开主要包括：项目名称、项目地址、项目概况等基本情况；建设单位及联系方式；环评单位及联系方式；环境影响评价的工作程序和主要工作内容；征求公众意见的范围及主要事项；公众提出意见的主要方式。具体如下：

#### 惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目

##### 环境影响评价第一次信息公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（2018 年部令 第 4 号）有关规定，现对惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目环境影响评价进行公示，以便了解社会公众对本项目的态度及对其环境保护方面的意见和建议。

#### 一、建设项目基本信息

现有项目概况：惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源综合利用及水处理剂生产项目位于惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块，占地面积 28487m<sup>2</sup>，综合利用及处置危险废物 4.7 万吨/年、一般工业固体废物 0.3 万吨/年，以此生产水处理剂产品液体三氯化铁、液体聚合氯化铁、液体聚合硫酸铁、液体聚合氯化铝、固体硫酸亚铁，以及海绵铜等高附加值产品共 12 万吨/年。现有项目年工作 330 天，三班制，每班 8 小时。现有项目废气污染物主要为硫酸雾、氯化氢、氮氧化物，经化学喷淋吸收处理达标后排放。

本次技术改造项目概况：本次技术改造项目位于斯瑞尔原厂区范围内，不新增用地，主要技术改造内容为：（1）扩大综合利用及处置危险废物规模，技术改造后总处理规模为 14.5 万吨/年，主要为扩大含铁废盐酸、含铜废三氯化铁现有综合利用及处置能力，新增废三氯化铁、废碱液综合利用；（2）取消现有项目含铁污泥、含铝污泥资源化综合利用生产工艺；（3）改变产品方案：新增氯化亚铁、氢氧化钠品类，取消硫酸亚铁、海绵铜、聚合氯化铝品类。技改后项目年工作 300 天，三班制，每班 8 小时。

#### 二、项目建设单位名称及联系方式

**建设单位：**惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

**联系地址：**惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块

**联系人：**邓先生      **电话：**      **E-mail:**

### 三、环境影响评价机构的名称和联系方式

**环评单位：**广州国寰环保科技有限公司

**联系地址：**广州市海珠区工业大道中 270 号 710 室

**联系人：**钟工      **电话：**      **E-mail:**

### 四、公众意见表的网络链接

### 五、公众提出意见的时间及方式

公众可以以信函、传真、电子邮件或者其他便利的方式，向委托单位或环评单位提交对项目建设环境保护方面的书面意见，发表意见的公众请注明发表日期、真实姓名和联系方式，以便根据需要及时向公众反馈意见。

惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

2024 年 07 月 11 日

## 2.1.3 与《环境影响评价公众参与办法》规定的相符性分析

2024 年 7 月 10 日，建设单位与广州国寰公司签订了该项目环境影响评价报告书委托书。

2024 年 7 月 11 日，建设单位在其官网上发布项目环境影响评价第一次信息公示。

根据《环境影响评价公众参与办法》“第九条 建设单位应当在确定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者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台），公开下列信息：（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。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。公众意见表的内容和格式，由生态环境部制定。

本项目首次公开在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内，首次公开内容主要有项目名称、项目地址、项目概况等基本情况；建设单位及联系方式；环评单位及联系方式；公众意见表的网络链接；公众提出意见的主要方式。因此本次公示符合《环境影响评价公众参与办法》的相关要求。

## **2.2 公开方式**

### **2.2.1 网络**

本项目首次环境影响评价信息公示在建设单位官方网站上进行公示。

公示时间为 2024 年 7 月 11 日。

网站公示链接地址为：

网站截图见下图。

图 2.2-1 首次信息公开截图



公示的媒体为建设单位所属的集团公司——斯瑞尔环境科技股份有限公司的网站，公示时间为确定环评单位后 7 个工作日内。网络平台公示选择的媒体和时间符合《环境影响评价公众参与办法》第九条“建设单位应当在确定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者建设项目所在地相关政府网站（以下统称网络平台），公开下列信息”的要求。

### **2.2.2 其他**

无。

## **2.3 公众意见情况**

截止环境影响报告书征求意见稿征求意见截止日期，未收到公众提出的关于本项目环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

### 3 征求意见稿公示情况

#### 3.1 公示内容及时限

##### 3.1.1 征求意见稿公开日期

2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日惠州市斯瑞尔环境科技有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》的要求在其集团公司-斯瑞尔环境科技股份有限公司网站上进行了征求意见稿公示。

##### 3.1.2 征求意见稿公开内容

公示主要内容：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。

#### 惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目

##### 环境影响报告书征求意见稿公示

根据《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部部令[2018]第 4 号）的规定，现对惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目环境影响评价进行公示，以便了解社会公众对本项目的态度及对其环境保护方面的意见和建议。

#### 一、环境影响报告书征求意见稿全文与公众意见表的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

报告书征求意见稿与公众意见表网络链接：

查阅纸质版报告书的方式和途径：前往惠州市斯瑞尔环境科技有限公司。

#### 二、征求意见的公众范围

项目评价范围内的公民、企事业单位和其他组织。

#### 三、公众提出意见的方式和途径

公众填写好公众意见调查表后，可通过现场、电话、传真或电子邮件提交公众意见调查表。在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向我们提出与环境影响评价相关的意见。

**建设单位：**惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

**联系地址：**惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块

**联系人：**邓先生                      **电话：**                      **E-mail:**

**环评单位：**广州国寰环保科技有限公司

**联系地址：**广州市海珠区工业大道中 270 号 710 室

**联系人：**钟工   **电话：**   **E-mail:**

#### 五、公众提出意见的起止时间

起止时间为 2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日（10 个工作日）。

注：请公众发表意见的同时尽量提供详细的联系方式，以便我们及时反馈相关信息。

惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

2025 年 1 月 16 日

### 3.1.3 与《环境影响评价公众参与办法》规定的相符性分析

本项目位于惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块，征求意见稿主要在报告基本完成后公示，惠州市斯瑞尔环境科技有限公司于 2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日在斯瑞尔环境科技股份有限公司网站上进行了征求意见稿公示。公示的内容主要有“（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。”公示内容符合《环境影响评价公众参与办法》中的相关要求。

征求意见稿公示时限为 2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日（共 10 个工作日），公示时限符合《环境影响评价公众参与办法》中不低于 10 个工作日的要求。

## 3.2 公示方式

### 3.2.1 网络平台

2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日，网址

图 3.2-1 征求意见稿公示

### 3.2.2 报纸

图 3.2-2 征求意见稿第一次报纸公示

图 3.2-3 征求意见稿第二次报纸公示

建设单位于 2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日（共 10 个工作日内），在南方都市报进行了两次报纸公示，登报时间分别为 2025 年 1 月 17 日、2025 年 1 月 20 日。公示内容如下：

- （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。

本项目位于惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块，其征求意见稿公示方式采用建设项目所在地且公众易于接触的报纸《南方都市报》公开，且在征求意见的 10 个工作日内刊登征求意见稿公示信息 2 次，载体的选取符合《环境影响评价公众参与办法》的要求。

### 3.2.3 张贴

为方便当地村民了解项目信息，于 2025 年 1 月 16 日至 2025 年 2 月 5 日（共 10 个工作日内）在乌坭埔村、稻园村、福地村、淡塘村公告栏和建设单位厂区门口及宣传栏张贴项目环评征求意见稿公示信息。见下图。

乌坭埔村（远）	乌坭埔村（近）

稻园村（远）	稻园村（近）
福地村（远）	福地村（近）
淡塘村（远）	淡塘村（近）



建设单位厂区门口	建设单位厂区张贴栏
----------	-----------

3.3 查阅情况

本项目征求意见稿公示期间，公众可通过网上自行下载报告书征求意见稿全文和公众意见表。

报告书征求意见稿与公众意见表网络链接：

查阅纸质版报告书的方式和途径：前往惠州市斯瑞尔环境科技有限公司，即惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块。

公众可通过电子邮件、信函、电话等方式反馈给建设单位或环评单位意见。

3.4 公众提出意见情况

截止征求意见稿的公众反馈截止日期，未收到公众提出的关于本项目环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

## 4 其他公众参与情况

本项目首次信息公示期间、征求意见稿公示期间均未收到相关公众意见，不属于《环境影响评价公众参与办法》中“环境影响方面公众质疑性意见多”的建设项目，按规定无需开展座谈会、听证会、专家论证会等形式的深度公众参与。

## **5 公众意见处理情况**

### **5.1 公众意见概述和分析**

截止首次环境影响评价信息公示、征求意见稿公示阶段、报批前公示阶段，均未收到公众提出的关于本项目环境影响评价和环境保护相关的反馈意见和建议。

### **5.2 公众意见采纳情况**

三次征求公众意见过程均未收到公众反馈意见。

### **5.3 公众意见未采纳情况**

三次征求公众意见过程均未收到公众反馈意见。

## 6 报批前公开情况

### 6.1 公开内容及时间

向惠州市生态环境主管部门申请环境影响报告书审批前进行了报批前公开。报批前公开时间为 2025 年 9 月 1 日。

报批前公示内容如下。

#### 惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目环境影响报告书报批前全本公示

惠州市斯瑞尔环境科技有限公司拟报批《惠州市斯瑞尔环境科技有限公司危险废物资源化利用技术改造项目环境影响报告书》，为了体现公正、公开的原则，接受公众监督，现予公开拟报批的环境影响报告书全文和公众意见采纳与不采纳说明，如有意见，请来信、邮件或来电等向我单位反映。拟报批环境影响报告书全文和公众参与说明可网上自行下载。

建设单位：惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

联系地址：惠州市惠阳区永湖镇鸿海精细化工基地 F-13、F-14 地块

联系人：邓先生

联系电话：

报告书及公参连接：

惠州市斯瑞尔环境科技有限公司

2025 年 9 月 1 日

#### 6.1.1 与《环境影响评价公众参与办法》规定的相符性分析

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。

2025 年 9 月 1 日，拟向生态环境主管部门申请环境影响报告书审批前，对拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明进行了报批前公示，符合《环境影响评价公众参与办法》要求。

## 6.2 公开方式

### 6.2.1 网络

在向惠州市生态环境局申请审批前，在斯瑞尔环境科技股份有限公司网站上进行了公示。

网站公示链接地址为：

图 6.2-1 报批前网络公示截图

### 6.2.2 其他

无。

## 7 其他

本项目截至各次征求意见截止日期，均未收到公众个人提出的关于本项目环境影响评价和环境保护相关的意见和建议等反馈意见，无需存档备查的内容。


## 8 诚信承诺

### 承诺书

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》要求，在惠州市斯瑞尔环保科技有限公司危险废物资源化利用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，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《惠州市斯瑞尔环保科技有限公司危险废物资源化利用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我司承担全部责任。

承诺单位：惠州市斯瑞尔环保科技有限公司

单位负责人（签字）： 余德福

承诺时间：2025 年 03 月 02 日

## 9 附件

无。