

烟台安诺其精细化工有限公司  
染料中间体技改项目  
环境影响评价公众参与说明

编制单位：烟台安诺其精细化工有限公司

2019年12月

# 目 录

<b>1 概述</b> .....	<b>1</b>
1.1 编制依据 .....	1
1.2 公众参与调查意义 .....	1
1.3 公众参与调查形式和内容 .....	2
<b>2 环境影响评价信息公示内容</b> .....	<b>2</b>
2.1 建设单位概况 .....	2
2.2 本次技改项目特点 .....	3
2.3 环境影响评价的工作过程.....	4
2.4 主要环境影响 .....	4
2.5 环境影响评价主要结论 .....	6
2.6 环境影响报告书征求意见稿全文的查阅方式 .....	6
2.7 征求意见的公众范围及注意事项 .....	6
2.8 公众意见表的网络连接 .....	7
2.9 公众提出意见的方式和途径 .....	7
2.10 公众提出意见的起止时间 .....	7
<b>3 公示方式</b> .....	<b>7</b>
3.1 网络公示 .....	7
3.2 报纸公示 .....	8
3.3 查阅情况 .....	9
3.4 公众提出意见情况 .....	10
<b>4 其他公众参与情况</b> .....	<b>10</b>
<b>5 公众意见处理情况</b> .....	<b>10</b>
<b>6 诚信承诺</b> .....	<b>10</b>

# 1 概述

公众参与是环境影响评价工作的一项必要程序，是建设单位同公众之间的一种双向交流。公众参与作为一种协调工程建设和社会影响的手段，是实现决策科学化、民主化的重要环节，也是维护公众权益的重要体现。为保证环境影响评价的科学性和公正性，反映更多公众和专家的声音，本次环评工作依据《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部 2019 年第 4 号令)的要求，参考国内外相关研究成果和实践经验，通过公众调查等形式，征求了利益受众的意见，并将其结果作为本次环评工作的重要参考依据。

## 1.1 编制依据

- (1)《中华人民共和国环境影响评价法》，2018 年 12 月 29 日修正；
- (2)《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部 2019 年第 4 号令)。

## 1.2 公众参与调查意义

公众参与是环境影响评价的重要部分，一个建设项目的的环境影响评价，首先考虑的是对区域环境质量的影响问题，但是，项目的开发建设对当地居民和公众的影响同样也十分重要。因为一个建设项目的开发建设对当地的经济结构、人们的生活方式、公众健康等方面都会产生深刻的不可逆转的影响，而当地公众和社会团体是最直接的受影响者。因此，当地公众和社会团体对开发项目的态度是不容忽视的，实施公众参与是必要的，它的意义在于：

(1)公众参与过程中，把项目可能引起的有关环境问题告诉公众，可以让公众了解项目，换取公众的理解与支持，使项目能被公众充分认可，同时提高了公众的环境保护意识。

(2)公众，尤其是直接受项目建设影响的公众，他们对和项目有关的环境问题以及相应的环境影响的感受是直接的，也是较敏感的，往往会意识到某些重大环境问题和环境影响，会对环保措施的可行性提出有益的看法，有利于环境影响评价工作的进行。

(3)通过公众参与，可获知公众对项目的各种看法、意见，为维护公众的切身利益找到依据，在环境影响评价过程中充分采纳可行性建议，减少由于二者缺乏联系而使公众产生的担忧，尽可能降低对公众利益的不利影响，使之得到必要的补偿。

(4)在环境影响评价后的评估工作中，主要依靠公众监督的作用，公众的积极参与，是环境管理机制的重要组成部分，有利于保护生态环境，提高项目的环境效益和经济效益，提高环境质量，确保可持续发展战略的实施。

### 1.3 公众参与调查形式和内容

烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体技改项目选址位于蓬莱化工产业园区烟台安诺其精细化工有限公司现有厂区范围内，用地为台安诺其精细化工有限公司已征用三类工业用地。蓬莱化工产业园为山东省人民政府办公厅以《关于公布第三批化工园区和专业化园区名单的通知》(鲁政办字[2019]4号)认定公布的第三批化工产业园区；本次技改项目的建设性质、规模等符合园区规划环评及其审查意见，因此，本项目在开展公众参与时可按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部2019年第4号令)第三十一条简化。

本次技改项目公众参与以网络平台、报纸刊登等方式为主，共进行了两次公众参与调查，具体调查时间、调查方式见表1.3-1。

表 1.3-1 公众参与调查时间及调查方式

项目	时间	方式	对象	调查执行情况	公示日期
项目环境影响报告书征求意见稿公示	环评报告书征求意见稿编制完成，报送之前	网络公示	社会公众	公示5个工作日	2019.5.20-2019.5.24
		报纸公示			2019.5.22-2019.5.28

## 2 环境影响评价信息公示内容

本次技改项目环境影响评价公众参与公示内容如下：

### 烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体技改项目

#### 环境影响评价信息公示

##### 2.1 建设单位概况

烟台安诺其精细化工有限公司成立于2013年12月，注册资金48500万元，是上海安诺其集团股份有限公司的全资子公司，公司依托上海安诺其集团股份有限公司在染料和助剂等中高端纺织化工产品方面的研发和技术实力，在烟台市蓬莱化工产业园内投资建设有“年产30000吨精细化工中间体建设项目”，主要负责该项目的运营管理。

“烟台安诺其精细化工有限公司年产30000吨精细化工中间体建设项目”设计年产精细化工中间体28332吨(其中包括分散染料中间体19949吨和活性染料

中间体 8383 吨), 分两期建设而成, 其中一期工程建设 10 种产品生产线, 二期工程建设 14 种产品生产线。现状实际已经建成生产线 44 条, 分散染料中间体生产量达到 23509t/a (折纯 16177t/a), 产品类别包括深蓝酯化液、红玉酯化液、黄棕酯化液、二烯丙基物、间二乙基物、苜基物、N-乙基-N-氰乙基、Z019 酯化液(差异化中间体)、PL01(苯磺酸-3-氨基苯酯)和 N-甲/乙基吡啶酮(包括 PL02(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-乙基吡啶酮)、PL03(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-乙基/异丙氧丙基吡啶酮)和 PL06(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-甲/乙基吡啶酮)3 个类别)共计 10 种。经过对国内外染料中间体市场的调查, 分散染料市场在国内外均有较大的拓展空间, 故建设单位烟台安诺其精细化工有限公司决定对现有“年产 30000 吨精细化工中间体建设项目”进行技术改造。

## 2.2 本次技改项目特点

本次技改项目已经在山东省发展和改革委员会登记备案(项目代码: 2019-370600-26-03-033397), 技术改造主要包括:

(1)在现有“车间八”东侧新建“车间四”一座。在“车间四”内新建单氰(N-氰乙基苯胺)生产线 4 条, 设计(折纯)产能 3600t/a; 新建双氰(双 N,N-氰乙基苯胺)生产线 2 条, 设计(折纯)产能 600t/a; 新建盐酸盐(间氨基乙酰苯胺盐酸盐)2 条, 设计(折纯)产能 3600t/a; 新建 367 偶合组份(3-乙酰氨基 N, N-二甲氧基乙基苯胺)生产线 2 条, 设计(折纯)产能 100t/a; 新建 343 偶合组份(3-甲磺酰胺基-N, N-二乙基苯胺)生产线 1 条, 设计(折纯)产能 250t/a; 新建苜基物生产线 6 条、设计(折纯)产能 3500t/a。

(2)将现有“车间七”内已经建成但尚未投产的 3 条溴氨酸生产线拆除淘汰, 将现有“车间五”内已有的 10 条苜基物生产线设施拆除淘汰, 将现有“车间五”内其它生产设施全部搬迁至“车间七”内并进行技术改造。改造后现有“车间五”淘汰废弃; 在“车间七”内设置间氨基乙酰苯胺生产线 1 条, 设计(折纯)产能 500t/a; 设置苯乙基苯胺(N-氰乙基-N-苯乙基苯胺)生产线 2 条, 设计(折纯)产能 150t/a; 设置 N-乙基-N-苯甲酰氧乙基苯胺生产线 2 条, 设计(折纯)产能 600t/a; 设置氰乙基间甲苯胺(N-乙基-N-氰乙基苯胺间甲苯胺)生产线 1 条, 设计(折纯)产能 200t/a; 设置 A017 酯化液(3-乙酰氨基-N, N-二甲氧基羰甲基苯胺)生产线 2 条, 设计(折纯)产能 600t/a; 设置 N-乙基-N-氰乙基苯胺生产线 1 条, 设计(折纯)产能 1500t/a; 设置 PL01(苯磺酸-3-氨基苯酯)生产线 6 条, 设计(折纯)产能 600t/a; 设置 N-甲/

乙基吡啶酮生产线2条,生产PL02(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-甲基吡啶酮)、PL03(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-乙基/异丙氧丙基吡啶酮)、PL06(3-氰基-4-甲基-6-羟基-N-甲/乙基吡啶酮)3个类别产品,其中PL02设计产能800t/a、PL03设计折纯产能300t/a、PL06设计折纯产能800t/a;设置Z019酯化液(2-甲氧基-5-乙酰氨基-N,N-二甲氧基羰甲基苯胺)生产线2条、设计(折纯)产能1000t/a。

(3)依托利用现有“车间八”并进行技术改造;改造后在“车间八”内设置二乙基还原物(2-甲氧基-5-乙酰氨基-N,N-二乙基苯胺)生产线1条,设计(折纯)产能400t/a;设置二烯丙基物生产线6条,设计(折纯)产能2500t/a;设置间二乙基物生产线9条(其中包括氧化镁工艺5条和氨水工艺4条),设计(折纯)产能2500t/a(其中包括氧化镁工艺产能944t/a和氨水工艺产能1556t/a)。

## 2.3 环境影响评价的工作过程

根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》,建设单位烟台安诺其精细化工有限公司委托山东纵横德智环保科技有限公司承担该项目的环境影响评价工作。接受委托后我公司立即组织技术人员进行现场踏勘、资料收集等工作,在此基础上按照相关技术导则及规范要求开展各环境要素的现状环境影响评价及影响预测,给出项目评价结论。

## 2.4 主要环境影响

### (1)废气

本次技改项目在四车间设“碱洗+碱洗+活性炭吸附”设施1套、“碱洗+碱洗”设施1套、“活性炭吸附”设施1套;单氰、双氰和367偶合组份生产废气在车间内经“碱洗+碱洗+活性炭吸附”设施处理;盐酸盐和343偶合组份生产废气在车间内经“碱洗+碱洗”设施处理;苄基物生产废气在车间内经“活性炭吸附”设施处理;处理后的上述废气集中送七车间顶部排气筒P1排放。在七车间设N-乙基-N-苯甲酰氧乙基苯胺工序设“降膜吸收”设施1套、PL02/PL03/PL06工序设“水洗+水洗”设施1套、车间设“碱洗+碱洗+活性炭吸附”设施2套;N-乙基-N-苯甲酰氧乙基苯胺酯化反应含氯化氢废气在工序内经“降膜吸收”设施处理,PL02/PL03/PL06废气在工序内经“水洗+水洗”设施处理,而后与本车间苯乙基苯胺废气、A017废气、PL01废气和Z019废气一并在车间内经“碱洗+碱洗+活性炭吸附”设施处理;氰乙基间甲苯胺废气和氰乙基间甲苯胺(N-乙基-N-氰乙

基苯胺间甲苯胺)废气在车间内经“碱洗+碱洗+活性炭吸附”设施处理；处理后的上述废气集中送本车间顶部排气筒 P1 排放。在八车间设二乙基还原物工序设“碱洗+碱洗”设施 1 套、车间设“活性炭吸附”设施 1 套；二乙基还原物生产废气在工序经“碱洗+碱洗”设施处理，而后与间二乙基物和二烯丙基物废气一并在车间内经“活性炭吸附”设施处理；处理后的上述废气集中送七车间顶部排气筒 P1 排放。现有六车间“水喷淋”处理设施不变，含环氧乙烷废气经水喷淋处理后与污水处理站废气一并进入现有非酸性废气管线至现状废气处理区经“水洗+水洗”处理，酸性废气则进入现有酸性废气管线至现状废气处理区经“碱洗+碱洗”处理，处理后的两股废气一并进入现状废气处理区再经“除湿罐+光催化氧化+活性炭吸附”净化处理后通过 32m 排气筒(出口内径 1.15m)有组织排放；其它车间废气按照本次技改工程废气处理方案收集处理后单独排放。废气中颗粒物排放浓度能够满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表 1 重点控制区大气污染物排放浓度限值，排放速率能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源二级排放限值；氯化氢排放浓度和排放速率能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源二级排放限值；甲醇和丙烯腈排放浓度能够满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 2 中标准限值，排放速率能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源二级排放限值；溴乙烷排放浓度能够满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 2 中标准限值；VOCs 排放浓度和排放速率能够满足《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表 1 中 II 时段标准限值，NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S 和臭气浓度排放速率能够满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级标准限值要求。

## (2)废水

本次技改项目排水采用雨污分流制，依托厂内现有生产废水预处理设施和现有综合污水处理站。四车间、七车间和八车间生产废水一并依托现有工程生产废水预处理设施“集水调节+压滤+树脂吸附 MVR 蒸发/四效蒸发”工艺预处理，经预处理后送至本项目综合污水处理站调节池与其它废水一并处理；现有综合污水处理站采用“集水调节+微电解+Fenton 氧化+混凝沉淀+水解酸化+IC 厌氧+A/O+二沉池+气浮”工艺，出水达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)B

等级标准后通过化工产业园区污水管网排放至北沟镇综合污水处理厂进一步处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排放至渤海。

### **(3)噪声**

技改项目采取选用低噪声设备、基础减振、车间密闭、安装隔声罩、消声器、墙壁吸音隔声、加强运行管理、设置噪声防护区等噪声防治措施，技术成熟，具有针对性，可达到显著的降噪效果。

### **(4)固体废物**

本次技改项目固体废物主要是依托生产废水预处理设施树脂吸附后甲醇回收塔塔底增加的蒸馏残液，MVR 蒸发增加的 NaCl 污盐，四效蒸发增加的 MgCl<sub>2</sub> 污盐，废气活性炭吸附处理过程中产生的废活性炭，污水处理站污泥，废包装袋和废包装桶，废滤布和废口罩以及职工生活垃圾。技改后项目危险废物委托有资质单位处置，生活垃圾园区环卫部门统一处理，项目所有固体废物均能够得到合理妥善处置。

## **2.5 环境影响评价主要结论**

烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体技改项目为《产业结构调整指导目录(2013 年本)》中鼓励类建设项目，项目建设符合产业政策及行业政策、相关技术政策和标准、山东省环保政策和相关规划要求。项目采取的污染防治措施能够保证项目污染物达标排放，而且对区域环境的影响在可接受范围内，项目资源消耗和污染排放符合国家要和地方环保要求，在落实本次评价提出的环保措施后，从环保角度分析项目建设是合理可行的。

## **2.6 环境影响报告书征求意见稿全文的查阅方式**

本项目环境影响报告书征求意见稿已在安诺其集团官方网站上公示(<http://www.anoky.com.cn/gsxw?id=412>)，公众可下载查阅。如需查阅项目环境影响报告书纸质本，请在公示期内，与建设单位联系(联系人：于工；联系电话：18765062560)，欢迎社会公众来电查询。

## **2.7 征求意见的公众范围及注意事项**

**公众范围：**本项目周边居民和关注本项目的社会团体及个人。

**注意事项：**对本项目环境影响评价工作的建议及要求；对项目建设所涉及环



境问题的意见，如项目对周边环境的影响等；对项目环境保护工作的建议，应采取的环境保护措施等公众关心和感兴趣的问题。

## 2.8 公众意见表的网络连接

本次征求意见的公众意见表网络连接：

<http://www.anoky.com.cn/gsxw?id=412>

## 2.9 公众提出意见的方式和途径

公众可通过电子邮件等方式向建设单位提交公众意见表，或通过电话方式联系建设单位。

建设单位：烟台安诺其精细化工有限公司

单位地址：烟台蓬莱市北沟镇化工产业园

联系人：于工

联系电话：18765062560

邮箱：yl\_yt@anoky.com.cn

## 2.10 公众提出意见的起止时间

公众可以在本公示之日起 5 个工作日内，向建设单位提出您宝贵的意见。

烟台安诺其精细化工有限公司

## 3 公示方式

### 3.1 网络公示

本次公示在安诺其集团官方网站(<http://www.anoky.com.cn/gsxw?id=412>)进行，公示期限为 5 个工作日(2019.5.20-2019.5.24)，公示截图详见图 3.1-1。



图 3.1-1 项目环境影响报告书征求意见稿网络公示

### 3.2 报纸公示

本项目环境影响报告书征求意见稿公示选择在“今日蓬莱”报业刊登，公示期为5个工作日(2019.5.22-2019.5.28)，公示照片详见图 3.1-2。

# 街头遛狗，请牵好手中的“文明绳”

□朱海静

近日，西牟一名8岁女童在小区游玩时遭到狗咬伤，随后，她随西牟疾控中心工作人员前往医院救治。从视频中可以看到，小女孩被咬伤的部位在右腿，而后狗主人表示，其宠物狗目前还没有打疫苗。近年来，狗咬伤事件时有发生，不仅给受害者造成了不同程度的伤害，也让狗主人背上了经济负担，甚至要承担法律责任。

狗咬伤他人，不去管，没必要牵绳，这些似乎是我市很多市民的观念。但狗咬伤人的危害不容忽视，狗咬伤对人的危害是巨大的，轻则咬伤皮肤，重则咬伤筋骨，甚至咬伤内脏。狗咬伤人的危害是巨大的，轻则咬伤皮肤，重则咬伤筋骨，甚至咬伤内脏。狗咬伤人的危害是巨大的，轻则咬伤皮肤，重则咬伤筋骨，甚至咬伤内脏。



## 昌乐西瓜上市 蓬莱市民解馋 售价比去年同期偏高

本报讯 20日上午，记者在坊城农贸市场发现，随着气温升高，西瓜开始上市，市民开始解馋。昌乐西瓜上市，蓬莱市民解馋，售价比去年同期偏高。昌乐西瓜上市，蓬莱市民解馋，售价比去年同期偏高。

在坊城小市场，记者看到多个摊位西瓜的摊位。昌乐西瓜上市，蓬莱市民解馋，售价比去年同期偏高。昌乐西瓜上市，蓬莱市民解馋，售价比去年同期偏高。

## 今日观点

### 一次擦肩，可能终身遗憾

本报讯 近日，记者在东关路和县府路一红绿灯处观察到，一行人过马路时没有闯红灯，而是选择在马路中和穿行。这种行为与其拥有的驾照，就是危险的。



### 烟台安诺其精细化工有限公司年产 30000 吨染料中间体一期技改项目环境影响评价第一次公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》(2002年9月28日)和《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部令4号)，我公年产30000吨染料中间体一期技改项目环境影响评价征求意见稿已经编制完成。现将公开征求公众意见。

一、建设项目的概要  
项目名称：烟台安诺其精细化工有限公司年产30000吨染料中间体一期技改项目  
项目性质：改扩建  
建设地点：烟台安诺其精细化工有限公司厂区内。

二、建设单位名称及联系方式  
建设单位：烟台安诺其精细化工有限公司  
联系人：李工  
联系方式：10535-5839066

三、环境影响评价的工作程序及主要内容  
环境影响评价的工作程序：接受委托——了解工程情况——环境影响评价——公众参与——环评报告编制——环评报告审批——环评报告备案。

四、编制单位名称及联系人  
编制单位名称：山东泓瀚德环保科技有限公司  
联系人：刘工  
联系方式：10535-5839066

五、环境影响评价的公众参与  
公众参与的方式和途径：公众可通过电子邮件等方式向建设单位提交意见，或通过电话方式联系建设单位。

六、征求意见稿的公众意见征集范围及注意事项  
范围：本项目周边居民和关注本项目的社会团体及个人。  
注意事项：对本项目环境影响评价工作的建议和要求，对项目建设所涉及环境问题的意见，

烟台安诺其精细化工有限公司  
2019年5月20日

### 销售非法生产的烟草制品不合法

日前，市烟草专卖局执法人员在对持证零售户进行专项检查中发现，大部分零售户存在无证经营的情况。销售非法生产的烟草制品不合法。

根据《烟草专卖法》第二十五条规定：“任何单位和个人不得销售非法生产的烟草制品。”而零售户的行为属于销售非法生产的烟草制品。

市烟草专卖局执法人员表示，销售非法生产的烟草制品属于违法行为，将依法予以处罚。零售户应自觉遵守法律法规，合法经营。

中国烟草 CHINA TOBACCO

图 3.1-2 项目环境影响报告书征求意见稿报纸公示

### 3.3 查阅情况

在项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，建设单位和环评编制单位均没

有收到公众查阅报告书纸质版本的需求。

### **3.4 公众提出意见情况**

在项目环境影响报告书征求意见稿公示期间，建设单位和环评编制单位均没有收到公众意见和建议。

### **4 其他公众参与情况**

项目公示期间，均未收到公众意见和建议，不属于环境影响方面公众质疑性意见多的项目，因此未开展深度公众参与调查。

### **5 公众意见处理情况**

项目公示期间，均未收到公众意见和建议。

### **6 诚信承诺**

我单位已按照《环境影响评价公众参与办法》(生态环境部 2019 年第 4 号令)要求，在《烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体技改项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，并按照规定编制公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《烟台安诺其精细化工有限公司染料中间体技改项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实。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烟台安诺其精细化工有限公司承担全部责任。

烟台安诺其精细化工有限公司(章)

2019 年 12 月 4 日