

绿叶科技产业园（盐城）有限公司

日化用品研发、生产项目

环境影响报告书

（简本）

建设单位：绿叶科技产业园（盐城）有限公司

环评单位：江苏科易达环保科技有限公司

目 录

1 建设项目概况	4
1.1 建设项目的地点及相关背景.....	4
1.3 选址及产业政策相符性分析.....	4
2 建设项目周围环境现状	6
2.1 建设项目所在地的环境现状.....	6
2.2 建设项目环境影响评价范围.....	6
3 建设项目环境影响预测及拟采取的主要措施与效果	7
3.1 建设项目的 主要污染物产生及排放情况	7
3.1.1 废气污染物产生情况.....	7
3.1.2 废水产生情况.....	7
3.1.3 固废产生情况.....	7
3.1.4 噪声.....	7
3.2 建设项目评价范围内的 环境保护目标分布情况	7
3.3 建设项目的 主要环境影响及预测评价结果	7
3.4 环境风险分析建议.....	8
3.5 建设项目 环境保护措施的技术、经济论证结果	8
4 环境影响评价结论	10
5 联系方式	10

1 建设项目概况

1.1 建设项目的地点及相关背景

绿叶科技产业园（盐城）有限公司（以下简称“绿叶科技”）主要从事日用洗涤用品、个人清洁护理用品、日用化妆品、家用杀虫制品、家具及皮具护理用品、塑料制品、五金制品及配件的研究、开发、生产和销售。现拟投资 89784 万元于江苏省盐城市盐城经济技术开发区建设日化用品研发、生产项目。本项目已于 2018 年 3 月 5 日取得盐城经济技术开发区行政审批局备案，项目代码：2018-320991-26-03-509107。

1.2.1 项目名称、性质、建设地点及投资总额

项目名称：日化用品研发、生产项目；

建设单位：绿叶科技产业园（盐城）有限公司；

项目性质：新建；

建设地点：盐城经济技术开发区九华山路以东、漓江路以北、普陀山路以西、朝北河以南；

建设计划：新建；

投资总额：89784 万元；

占地面积：66.67 公顷；

工作制度：7200 小时(300 天)，三班制，每班 8 小时。

1.2.2 产品方案

本项目产品方案见表 1.2-1。

表 1.2-1 本项目产品方案表

工程名称 (车间、生产装置或生产线)	产品名称	生产线数量 (条)	产品规格 (ml/瓶)	设计生产能力 (万 t/a)	年运行时数(h)
日用品生产线	洗衣液	1	1000	2	7200
	洗洁精	2	2000	10	
个人清洁护理用品生产线	洗手液	1	500	2	
	洗发露	1	500	2	
日用化妆品生产线	护手霜	1	200	2	
	润肤露	1	200	2	

1.2.3 污染源分析

(1) 废水

本项目不产生生产废水，营运期废水包括初期雨水及生活污水。

(2) 废气

本项目废气主要是灌装工段产生的有机废气及物料储存区产生的有机废气。

(3) 噪声

本项目噪声源主要为灌装线、风机等设备运行噪声。

(4) 固废

本项目危险废物主要为废活性炭、抽检封存品、过滤残渣等；一般工业固废主要为厂内职工生活垃圾、包装材料、不合格品等。

1.3 选址及产业政策相符性分析

本项目距离最近的生态红线通榆河清水通道维护区约 5.4km，不在管控区范围内，因而不会对上述保护区主导生态功能造成影响，符合《江苏省生态红线区域保护规划》、《盐城市生态红线区域保护规划》要求。本项目的建设未超出环境质量底线，未突破资源利用上线，本项目所在地无环境准入负面清单，根据进一步明确建设项目环境影响评价审批文件相符性分析，本项目符合三线一单要求，选址具有可行性。

2 建设项目周围环境现状

2.1 建设项目所在地的环境现状

根据环境现状评价结果，评价区域内：

(1)大气评价因子评价指数均小于 1，说明大气质量较好，有一定环境容量；

(2)地表水从单因子指数看，排污口附近西潮河水水质各监测因子均符合《地面水环境质量标准》(GB3838-2002)中的IV类标准。

(3)昼间厂界噪声符合《声环境质量标准》GB3096-2008 中 3 类标准。

(4)地下水满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93)标准。

(5)本项目所在区域内的土壤监测项目均能满足《土壤环境质量标准》(GB15618-95)的二级标准，说明该区域内的土壤质量较好，未受污染。

2.2 建设项目环境影响评价范围

根据建设项目污染物排放特点及当地气象条件、自然环境状况，确定各环境要素评价范围。

表 2.2-1 本项目评价范围

评价内容	评价范围
区域污染源调查	重点调查评价范围内的主要工业企业
大气环境影响评价	以建设项目厂址为中心，半径为 2.5km 的圆
地表水环境影响评价	污水处理厂排口上游 500m 至下游 2000m
地下水环境影响评价	由河流构成了一个独立的水文地质单元，划分成一个评价区，以周边河流为边界
噪声	厂界外 200m
生态环境	项目所在地完整生态单元边界
风险评价	距离源点 3km 的范围

3 建设项目环境影响预测及拟采取的主要措施与效果

3.1 建设项目的污染物产生及排放情况

3.1.1 废气污染物产生情况

本项目废气主要是灌装工段产生的有机废气及物料储存区产生的有机废气。

3.1.2 废水产生情况

本项目营运期废水主要为设备冲洗废水、生活污水及初期雨水。

3.1.3 固废产生情况

本项目危险废物主要为废活性炭、抽检封存品、过滤残渣等；一般工业固废主要为厂内职工生活垃圾、包装材料、不合格品等。

3.1.4 噪声

本项目噪声源主要为灌装线、风机等设备运行噪声。

3.2 建设项目评价范围内的环境保护目标分布情况

本项目周边环境敏感保护目标执行《环境空气质量标准》（GB3095 - 2012）中二级标准，厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096 - 2008）中3类标准，周边河流及污水厂纳污河流执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中第III类。

3.3 建设项目的的环境影响及预测评价结果

3.3.1 大气环境影响评价

(1)本项目有组织和无组织排放的各大气污染物的最大落地浓度均未达到10%标准值的要求，对周围大气环境的影响在可接受范围内。

(2)本项目以车间设置100米卫生防护距离，在卫生防护距离内没有敏感保护目标。

(3)经预测，恶臭对外环境影响较小。企业要从环境管理上，加强对污染防治设施的日常运行管理和维护，以杜绝事故的发生。

(4)本项目排放的大气污染物对环境空气质量影响较小。

3.3.2 地表水环境影响评价

本项目产生的设备冲洗废水拟经厂区污水站预处理达标后与经隔油池、化粪池处理后的生活污水一并接管至园区污水厂深度处理，尾水达标排放。初期雨水经沉淀池沉淀后用于厂区绿化。

3.3.3 环境噪声预测评价

本项目建成后，厂区的噪声设备在所有测点均能达标排放。与本底值叠加后，能够维持现有声环境功能。因此本项目噪声对环境的影响不大。

3.3.4 固体废物及其它环境影响分析

本项目所有危险废物均委托有相应资质的危废处置单位处置，一般固废外售综合利用，职工生活垃圾由区域环卫部门统一清运；厂区固体废物临时堆放场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》、《危险废物贮存污染控制标准》及其他相关要求。

3.3.5 地下水环境影响分析

预测结果表明，非正常情况下，污水池泄露后，各个不同阶段，地下水COD_{Mn}污染存在超标范围。因此，绿叶科技产业园（盐城）有限公司应做好对污水池的定期检修，从而将对地下水的影响降到最低。

3.4 环境风险分析建议

目前，绿叶科技产业园（盐城）有限公司各项风险防范措施较完善，建议在生产过程中应注意以下问题：

(1)针对本项目，编制完善的应急预案并报亭湖区环保局备案。

(2)定期更换过期的消防应急物资，并配备足够的防护用品。

(2)应配备适量的环境监测设备，提高自身监测采样分析水平，随时关注事故的处理控制情况。

(3)加强管理，定期对职工进行风险应急培训，并定期开展风险应急预案的演练，使职工在发生事故时，能够较好的进行处理。

(4)加强对地下水、土壤的风险应急措施，并制定相应的风险应急预案。

3.5 建设项目环境保护措施的技术、经济论证结果

一、废气

本项目灌装工段产生的有机废气拟经集气罩收集后通过二级活性炭吸收处理，由排气筒达标排放。

二、废水

本项目产生的设备冲洗废水拟经厂区污水站预处理达标后与经隔油池、化粪池处理后的生活污水一并接管至园区污水厂深度处理，尾水达标排放。初期雨水经沉淀池沉淀后用于厂区绿化。

三、噪声

本项目噪声源主要为灌装线、风机等设备运行噪声，设计尽量选用低噪声设备，采取隔声减振措施，高噪声设备均安置在室内，通过设备减振、厂房隔声、消声等措施能较好地降低噪声向外环境的辐射量，尽量减小噪声对周围环境的影响。

四、固废

本项目所有危险废物均委托有相应资质的危废处置单位处置，一般固废外售综合利用，职工生活垃圾由区域环卫部门统一清运；厂区固体废物临时堆放场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》、《危险废物贮存污染控制标准》及其他相关要求。

4 环境影响评价结论

环评单位通过调查、分析和综合评价后认为：本项目符合国家和地方有关环境保护法律法规、标准、政策、规范及相关规划要求；生产过程中遵循清洁生产理念，所采用的各项污染防治措施技术可行、经济合理，能保证各类污染物长期稳定达标排放；预测结果表明项目所排放的污染物对周围环境和环境保护目标影响较小；通过采取有针对性的风险防范措施并落实应急预案，项目的环境风险可接受。综上所述，在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，环保的角度考虑，该项目建设是可行的。

5 联系方式

项目建设单位：绿叶科技产业园（盐城）有限公司

地址：盐城经济技术开发区九华山路以东、漓江路以北、普陀山路以西、朝北河以南

联系人：盛工

联系电话：13918172332