

上海元见实业有限公司新建项目
主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施

上海元见实业有限公司
上海华闵环境股份有限公司

2025 年 8 月

上海元见实业有限公司新建项目
主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施

上海元见实业有限公司
上海华闵环境股份有限公司
2025 年 8 月



上海元见实业有限公司新建项目

主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施

1、项目概况

上海元见实业有限公司成立于2024年2月，拟于上海市奉贤区庄行镇浦卫公路3398号26幢建设上海元见实业有限公司新建项目（以下简称“项目”），主要从事护肤品包装的生产。建成后，上海元见实业有限公司年产膏霜罐子1050万件、膏霜盖子1050万件、瓶盖200万件、内塞120万件。

2、产业政策与规划相容性

本项目主要生产包装专用设备制造及配套的工程和技术研究和试验发展，本项目不涉及《市场准入负面清单（2025年版）》（发改体改规〔2025〕466号）禁止事项，不属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》中限制类、淘汰类项目。故本项目的建设，与国家产业政策相符。

本项目不属于《上海工业及生产性服务业指导目录和布局指南》（2014年版）规定的限制类和淘汰类，也不属于《上海市产业结构调整指导目录限制和淘汰类（2020年版）》中限制、淘汰类项目，与上海市产业政策相符。

本项目位于上海市工业综合开发区及奉贤综合保税区。项目建设符合《上海市生态环境局关于上海市工业综合开发区及奉贤综合保税区规划环境影响跟踪评价报告书审查意见的复函》（沪环保评[2022]48号）的要求。

根据《上海市生态环境局关于公布上海市生态环境分区管控更新成果（2023版）的通知》，本项目位于重点管控单元（产业园区、港区），项目建设符合“三线一单”生态环境分区管控要求。

3、运营期环境影响分析、污染防治措施及达标排放情况

（1）废气

配料间粉碎及预混料废气 G₁：涉及粉尘的排放，经集气罩收集后，通至 TA001 布袋除尘装置处理后，与注塑废气 G₂、印刷废气 G₄ 等有机废气合并由 15m 高 DA001 排气筒排放。

注塑废气 G₂、印刷废气 G₄：涉及有机废气的排放，经密闭房间集气罩收集后，与经布袋除尘装置处理后的粉碎及预混料废气 G₁ 合并通至 TA002 活性炭吸附装置处理后，由 15m 高 DA001 排气筒排放。

燃烧废气 G₃：在印刷区设置火焰处理机对注塑产品表面进行火焰处理，液化天然气

燃烧过程中会产生少量的 NO_x 及 SO_2 ，经密闭房间集气罩收集后，与其余废气合并由 15m 高 DA001 排气筒排放。

DA001 排气筒排放的非甲烷总烃可满足《印刷工业大气污染物排放标准》（DB31/872-2024）表 1 标准；颗粒物、乙醛、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯可满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 5 标准；乙酸丁酯、臭气浓度可满足《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）表 1、表 2 标准； NO_2 、 SO_2 、苯系物、环己酮、异佛尔酮可满足《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 1 和附录 A 标准。

正常工况下，项目排放的非甲烷总烃能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）标准限值要求； NO_2 、 SO_2 能够满足《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）及修改单表 1 二级限值要求；乙酸丁酯、苯乙烯、乙苯、臭气浓度能够满足《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB31/1025-2016）标准限值要求；颗粒物、乙醛、1,3-丁二烯、丙烯腈、甲苯、苯系物能够满足《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）标准限值要求。

综上所述，本项目各排气筒排放的污染物均可以满足对应执行的排放标准要求；根据估算模式预测结果，正常工况下，外排各污染物对厂界处的影响值均可满足对应执行的厂界及厂内监控要求以及环境质量标准要求，本项目厂界恶臭物质 100m 处浓度叠加值已小于嗅阈值，此范围内均无敏感目标。因此本项目对周边大气环境影响可接受。

（2）废水

本项目无生产废水排放，泵老化测试水及循环冷却用水循环使用，只补不排；生活污水经公共卫生间管道收集后纳入园区污水管道，由园区废水排口纳入市政污水管网排放，不会对周边地表水产生不利影响。

（3）噪声

本项目主要车间均为室内密闭车间，且位于厂区内部，故考虑主要噪声源为 1 层注塑设备、高速粉碎机以及室外风机、冷却塔、空压机等设备的噪声影响。通过采取室内建筑隔声；风机、冷却塔、空压机等均安装减振垫等措施，厂界噪声均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，对周围声环境影响较小。

（4）固废

本项目产生的固废包括一般工业固废、危险废物。一般工业固废分类收集后暂存于一般工业固废存放点，定期委托专业单位回收处置；危险废物收集后放置于危险废物暂

存间，定期委托有资质的专业单位处置。本项目各类固废均得到妥善处置，综合处置率为 100%，不会对环境造成污染。

（5）土壤、地下水

本项目与土壤、地下水相关的主要内容为印刷区及危废暂存间。根据项目建设特点，印刷区及危废暂存间采取防渗处理，液态危废和原辅料下设防渗托盘，正常情况下，不存在土壤和地下水环境污染途径。项目安排专人定期对其进行巡检，一旦发现地面出现裂缝、破损等情况，立刻对其进行修复。采取以上措施后，项目对土壤、地下水的影响较小。

4、环境风险

参考对照《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169—2018）附录 B “表 B.1 突发环境事件风险物质及临界量”，本项目涉及的环境风险物质为油墨、洗网水及产生的危废。建设单位在认真落实各种风险防范措施，并在风险事故发生后，及时采取应急处置措施，可使风险事故对环境的危害得到有效控制，将事故风险控制在可以接受的范围内，故，本项目建设完成后项目内环境事故风险水平是可防控的。

5、总量控制分析

本项目位于奉贤区，属于环境空气质量达标区。根据《上海市生态环境局关于印发<关于优化建设项目新增主要污染物排放总量管理推动高质量发展的实施意见>的通知》（沪环规[2023]4 号），本项目属于附录 1 中建设项目分类管理名录中的二十六、橡胶和塑料制品业，应对新增的 VOCs 实施倍量削减替代，NO_x 实施等量削减替代，SO₂ 及颗粒物不实施总量削减替代；本项目废水纳入市政污水管网，且不属于城镇和工业污水处理厂、农村生活污水处理设施，新增 COD、氨氮、总 P、总 N 暂不实施总量削减替代；本项目非重点行业建设项目，不涉及排放铅、汞、镉、铬、砷等重点重金属污染物。

项目 NO_x、挥发性有机物（VOCs）纳入建设项目主要污染物总量控制范围，核算排放总量，实施总量削减替代。

6、结论

综上所述，项目符合国家及上海市的产业政策，建设和运营期对环境的影响可接受，各污染物均达标排放，项目环境风险可防控。因此在落实相关环保和风险防范措施的基础上，从环保角度分析，项目建设可行。