

苏州今汇新材料科技有限公司
年产电子标签 4.6 亿片项目
一阶段竣工环境保护验收监测报告表

苏州今汇新材料科技有限公司

二〇二三年八月

法人代表：汪九江（签字）

项目负责人：马君权（签字）

建设单位：苏州今汇新材料科技有限公司（盖章）

电话：18018109081

传真：/

邮编：215000

地址：江苏省苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号

目 录

表一 项目概况、验收监测依据及标准	1
1.1 验收依据的法律、法规、规章	1
1.2 验收技术规范	2
1.3 验收依据的有关项目文件及资料	2
1.4 水污染物排放标准	3
1.5 大气污染物排放标准	4
1.6 噪声排放标准	4
1.7 固体废弃物标准	5
1.8 总量控制指标	5
表二 生产工艺及污染物产出流程	7
2.1 工程内容及规模	7
2.2 主要工艺流程及产污环节	11
表三 污染物排放及治理措施	14
3.1 污染治理设施	14
3.2 其他环保设施	19
表四 建设项目变动环境影响分析	20
4.1 建设项目变动情况	20
4.2 建设项目变动影响分析	20
表五 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	25
5.1 环境影响评价报告的主要结论	25
5.2 审批意见落实情况	27
表六 验收监测质量保证及质量控制	30
6.1 采样方法及仪器	30
6.2 监测分析方法	30
6.2 质量控制措施	31
表七 验收监测内容	32
7.1 废水监测内容	32
7.2 废气监测内容	32

7.3 噪声监测内容	32
表八 验收监测结果及工况记录.....	34
8.1 验收监测期间工况	34
8.2 验收监测结果	34
8.3 环保设施调试运行效果	52
表九 验收监测结论.....	55
9.1 工程基本情况和环保执行情况	55
9.2 验收监测结果	55
9.3 污染物总量核算	56
9.4 建议	56
附图及附件.....	57

表一 项目概况、验收监测依据及标准

建设项目名称	苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目				
建设单位名称	苏州今汇新材料科技有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	江苏省苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号				
主要产品名称	电子标签				
设计生产能力	年产电子标签 4.6 亿片				
实际生产能力	一阶段验收生产能力为年产电子标签 1 亿片				
建设项目环评时间	2022 年 11 月 03 日	开工建设时间	2022 年 12 月		
调试时间	2023 年 05 月 26 日	验收现场监测时间	2023.06.27-2023.06.28		
环评报告表审批部门	苏州市生态环境局	环评报告表编制单位	江苏科晓环境科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	20000 万元	环保投资总概算	180 万元	比例	0.9%
实际总投资	20400 万元	环保投资	210 万元	比例	1.0%
验收监测依据	<p>1.1 验收依据的法律、法规、规章</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日起施行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2003 年 9 月 1 日起施行，2018 年 12 月 29 日第二次修正）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2008 年 6 月 1 日起施行，2017 年 6 月 27 日第二次修正）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订并施行）；</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过，2022 年 6 月 5 日起施行）；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月</p>				

验收监测依据	<p>29 日，第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议通过)；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号，2017 年 10 月)；</p> <p>(8) 《国家危险废物名录》(国家环境保护部令第 15 号，2021 年 11 月 1 日)；</p> <p>(9) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护厅，苏环控[97]122 号，1997 年 9 月)；</p> <p>(10) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(江苏省环境保护厅，苏环办[2015]256 号，2015 年 10 月)。</p> <p>1.2 验收技术规范</p> <p>(1) 《污水排放综合标准》(GB8978-1996)；</p> <p>(2) 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；</p> <p>(3) 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)；</p> <p>(4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)；</p> <p>(5) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单 (GB18599-2001/XG1-2013)；</p> <p>(6) 《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单 (GB 18597-2001/XG1-2013)；</p> <p>(7) 《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276-2022)</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月)；</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部，2018 年第 9 号，2018 年 5 月)；</p> <p>(10) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》(江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月)。</p> <p>1.3 验收依据的有关项目文件及资料</p> <p>(1) 《苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表》(江苏科晓环境科技有限公司，2022 年 11 月)；</p> <p>(2) 《关于对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片</p>
--------	---

验收监测依据	项目环境影响报告表的审批意见》(苏州市生态环境批局, 苏环建[2022]09 第 0126 号, 2022 年 11 月 03 日) ; (3) 苏州今汇新材料科技有限公司提供的其他有关资料。																																																								
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1.4 水污染物排放标准</p> <p>本项目生活污水纳管执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准, 其中氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。污水处理厂尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准, 其中化学需氧量(COD)、氨氮、总氮及总磷执行《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》的通知(苏委发办[2018]77 号)中附件 1 苏州特别排放限值。</p> <p>本项目制版废水经厂区自建污水处理设施处理后回用于清洗工段, 其回用水执行企业自定义标准。</p> <p>表 1-1 废水排放标准限值一览表 (单位: mg/L, pH 值无量纲)</p> <table> <tr> <th>类别</th><th>执行标准</th><th>标准级别</th><th>指标</th><th>标准限值</th></tr> <tr> <td rowspan="6">本项目厂排口</td><td rowspan="3">《污水综合排放标准》(GB8978-1996)</td><td rowspan="3">表 4 三级标准</td><td>pH</td><td>6~9</td></tr> <tr> <td>COD</td><td>500mg/L</td></tr> <tr> <td>SS</td><td>400mg/L</td></tr> <tr> <td rowspan="3">《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)</td><td rowspan="3">表 1 中 B 级标准</td><td>NH₃-N</td><td>45mg/L</td></tr> <tr> <td>TP</td><td>8mg/L</td></tr> <tr> <td>TN</td><td>70 mg/L</td></tr> <tr> <td rowspan="4">吴江经济技术开发区运东污水处理厂排口</td><td rowspan="4">《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》的通知(苏委发办[2018]77 号)</td><td rowspan="4">/</td><td>COD</td><td>30mg/L</td></tr> <tr> <td>NH₃-N*</td><td>1.5 (3) mg/L</td></tr> <tr> <td>TP</td><td>0.3mg/L</td></tr> <tr> <td>TN</td><td>10mg/L</td></tr> <tr> <td rowspan="5">回用水排口</td><td rowspan="5">《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)</td><td rowspan="5">表 1 一级 A 标准</td><td>PH</td><td>6~9</td></tr> <tr> <td>SS</td><td>10mg/L</td></tr> <tr> <td>PH</td><td>6.5-9.0</td></tr> <tr> <td>COD</td><td>60mg/L</td></tr> <tr> <td>SS</td><td>10mg/L</td></tr> <tr> <td rowspan="2">回用水排口</td><td rowspan="2">企业自定义</td><td rowspan="2">洗涤用水标准</td><td>色度</td><td>30 度</td></tr> <tr> <td>总硬度</td><td>450mg/L</td></tr> </table>				类别	执行标准	标准级别	指标	标准限值	本项目厂排口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	表 4 三级标准	pH	6~9	COD	500mg/L	SS	400mg/L	《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	表 1 中 B 级标准	NH ₃ -N	45mg/L	TP	8mg/L	TN	70 mg/L	吴江经济技术开发区运东污水处理厂排口	《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》的通知(苏委发办[2018]77 号)	/	COD	30mg/L	NH ₃ -N*	1.5 (3) mg/L	TP	0.3mg/L	TN	10mg/L	回用水排口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)	表 1 一级 A 标准	PH	6~9	SS	10mg/L	PH	6.5-9.0	COD	60mg/L	SS	10mg/L	回用水排口	企业自定义	洗涤用水标准	色度	30 度	总硬度	450mg/L
类别	执行标准	标准级别	指标	标准限值																																																					
本项目厂排口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	表 4 三级标准	pH	6~9																																																					
			COD	500mg/L																																																					
			SS	400mg/L																																																					
	《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	表 1 中 B 级标准	NH ₃ -N	45mg/L																																																					
			TP	8mg/L																																																					
			TN	70 mg/L																																																					
吴江经济技术开发区运东污水处理厂排口	《关于高质量推进城乡生活污水治理三年行动计划的实施意见》的通知(苏委发办[2018]77 号)	/	COD	30mg/L																																																					
			NH ₃ -N*	1.5 (3) mg/L																																																					
			TP	0.3mg/L																																																					
			TN	10mg/L																																																					
回用水排口	《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)	表 1 一级 A 标准	PH	6~9																																																					
			SS	10mg/L																																																					
			PH	6.5-9.0																																																					
			COD	60mg/L																																																					
			SS	10mg/L																																																					
回用水排口	企业自定义	洗涤用水标准	色度	30 度																																																					
			总硬度	450mg/L																																																					

验收监测评价 标准、标号、 级别、限值	备注：*括号外数值为水温＞12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。							
	1.5 大气污染物排放标准							
	本项目印刷、烘干、上胶产生废气主要污染物为非甲烷总烃。其中有组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 排放标准；生产车间周边无组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 排放标准；厂界无组织废气非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准要求。							
	表 1-2 《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）							
	污染物 名称	类别	最高允 许排放 浓度 mg/m³	最高允 许排放 速率 kg/h	排气筒 m	无组织排放监控浓 度 mg/m³		执行标准 及级别
						监控 点	浓度 mg/m³	
	非甲烷 总烃	其他	60	3	15	边界 外浓 度最 高点	4	《大气污 染物综 合排 放标准》 (DB 32/4041-20 21)
	表 1-3 厂区内无组织非甲烷总烃排放限值标准表							
	污染物	监控点限 值 (mg/m3)	限值含义		监控位 置	标准来源		
			6	监控点处 1h 平均浓度 值		在厂房 外设置 监控点	《大气污染物综合排 放标准》 (DB32/4041-2021) 表 2 标准	
非甲烷 总烃	20	监控点处任意一次浓 度值						
1.6 噪声排放标准								

本项目营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准; 敏感点噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 2 类标准。

表 1-4 环境噪声排放标准限值一览表

标准名称	类别	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	3 类	65	55
	2 类	60	50

1.7 固体废弃物标准

本项目产生的一般工业固体废物贮存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) (2013 年修订) 和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关规定要求进行贮存; 危险固废应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及《关于修订〈危险废物贮存污染控制标准〉有关意见的复函》(环函[2010]264) 中相关规定要求进行危险废物的包装、贮存设施的选址、设计、运行、安全防护、监测和关闭等要求进行合理的贮存。

1.8 总量控制指标

表 1-5 本项目污染物排放总量控制指标一览表

环境要素	污染物名称		本项目			全厂排放量 (t/a)
			产生量 (接管量) (t/a)	排放量(t/a)	以新老削减量(t/a)	
废水	生活污水	废水量	5100	5100	0	5100
		COD	1.785	0.255	0	1.785
		SS	1.122	0.051	0	1.122
		氨氮	0.153	0.0255	0	0.153
		总磷	0.0204	0.00255	0	0.0204
		总氮	0.204	0.0765	0	0.204
	制版废水	废水量	30	/	/	/
		COD	0.024	/	/	/
		SS	0.06	/	/	/
废气	非甲烷	有组织	3.78	0.34	0	0.718

	总烃	无组织	0.378	0.378	0	
固废	一般固废		80.5	0	0	0
	危险固废		18.94	0	0	0
	生活垃圾		50	0	0	0

固废：工业固体废弃物全部做到妥善处理处置，实现“零排放”。

表二 生产工艺及污染物产出流程

2.1 工程内容及规模

2.1.1 项目由来

苏州今汇新材料科技有限公司（以下简称“今汇新材料”）位于苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号。建设单位现投资 20400 万元建设年产电子标签 4.6 亿片项目，本项目租赁苏州津汇新材料科技有限公司土地，土地性质为工业用地。一阶段项目建成后，企业目前职工为 60 人，生产班制为两班制，每班 12 小时，年工作日为 250 天，年生产时数 6000 小时。本项目无宿舍，食堂为外部送餐。根据企业提供的资料和实际情况可知企业目前年生产能力为年产电子标签 1 亿片，因此本项目进行分期验收。此次验收为企业一阶段验收。本次验收范围仅针对企业年产电子标签 1 亿片的主要生产设备、原辅料、有关的各项环境保护设施建设情况，环境保护措施落实情况等。

立项及环评审批过程：

本项目于 2021 年 01 月 29 日获得吴江经济技术开发区管理委员会的备案证（项目代码 2101-320543-89-01-534778）。备案完成后，委托苏州科晓环境科技有限公司编制了《苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表》，并于 2022 年 11 月 03 日取得苏州市生态环境局审批意见，（苏环建「2022」09 第 0126 号）《关于对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表的审批意见》。本项目主体工程与环保设施于 2022 年 12 月开工建设，2023 年 5 月竣工建成，并于同月进行生产调试。

本项目验收工作的开展：

今汇新材料委托江苏安诺检测技术有限公司承担本公司的竣工环境保护验收监测工作。接受委托后，江苏安诺检测技术有限公司于 2023 年 06 月 27 日~06 月 28 日对本项目废水、废气、噪声、固废进行了现场监测及检查。公司根据监测和检查结果编制了本验收监测报告。

本次验收仅对企业年产电子标签 1 亿片有关的各项环境保护设施建设情况，环境保护措施落实情况进行现场检查，对污染物排放情况进行现场监测。通过对排污情况现场监测和环保设施建设情况及环保措施落实情况检查，考核建设项目是否达到环境保护要求，为最终验收及环保管理提供技术依据。

2.1.2 项目基本情况

项目名称：年产电子标签 4.6 亿片项目

建设单位：苏州今汇新材料科技有限公司

建设地点：苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号

项目性质：新建

行业类别和代码：C2929 塑料零件及其他塑料制品制造

项目定员：现有员工 60 人

工作制度：两班制，每班 12 小时，年工作 250 天，年运行 6000 小时

总投资额：本项目设计总投资 20000 万元，其中环保投资 180 万元，占比 0.9%；实际总投资为 20400 万元，其中环保投资 210 万元，占比 1.0%。

2.1.3 项目地理位置及平面布置

2.1.3.1 地理位置

本项目租赁苏州津汇新材料科技有限公司土地进行建设，租赁面积约为 8000m²。项目位于苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号，地理位置图详见附图 1。

项目东侧为苏州康斯坦普工程塑料有限公司；项目西侧为苏州华之昌新材料有限公司；项目北侧为辽浜路；项目南侧为无名小河。项目距离最近居民区为同兴村距离为 76.2m。项目厂区周边环境概况图见附图 2。

2.1.3.2 平面布置

本项目厂房占地约为 8000m²。生产车间北侧依次为包装区、分条车间、品检区、模切室，东北侧为仓库；南侧为印刷车间、检验室、商标印刷室，东南侧为刀版室与制版室。生活污水排放口设置在厂区北侧，雨水排放口设置在厂区北侧，生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排放至吴淞江，厂区雨水进入市政雨水管网后最终进入南侧无名小河。本项目根据企业生产需求在厂区设置一般固废仓库、危废仓库、原料仓库、成品仓库等。车间平面布局图见附图 3。

2.1.4 项目主体工程、公用及辅助工程

本项目产品方案及规模见表 2-1，公用及辅助工程情况见表 2-2。

表 2-1 主体产品方案及规模一览表

序号	工程名称	产品名称	产品规格	环评设计生产能力	实际建设生产能力	年运行时数 (h)
1	电子标签生产线	电子标签	1120mm*35mm、40mm*65mm	4.6 亿片	1 亿片	6000

备注：本次验收为一阶段验收，企业目前实际生产能力为 1 亿片/a。

表 2-2 公用及辅助工程情况一览表

类别		设计能力	实际建设	备注
主体工程	生产车间	8000m ²	8000m ²	租赁苏州津汇新材料科技有限公司厂房进行建设
贮运工程	原料仓库	500m ²	500m ²	与环评一致
	成品仓库	500m ²	500m ²	与环评一致
公用工程	给水系统	6910t/a	1930/a	区域自来水厂供给
	排水系统	5100t/a	960/a	市政管网
	供电工程	480 万 kW · h/a	480 万 kW · h/a	供电管网
环保工程	一般固废仓库	30m ²	30m ²	一阶段临时过渡性危废暂存间
	危废仓库	50m ²	4m ²	
	废水处理	生产废水	30t/a	经厂内废水处理设施处理后全部回用，不外排。
		生活废水	5100t/a	经污水管网接管至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排入吴淞江
	废气处理	本项目共一栋厂房产生产废气，经 1 套二级活性炭设备处理后尾气经 15m 高排气筒 DA001 有组织排放	实际生产过程中，项目产生的生产废气经 1 套二级活性炭设备处理后尾气经 15m 高排气筒有组织排放	达标排放
	噪声处理	合理布局并安装隔音门窗、隔声垫等噪声防治措施	合理布局并安装隔音门窗、隔声垫等噪声防治措施	厂界达标
	土壤、地下水	地面防渗等	地面防渗等	/

2.1.5 能源消耗、主要原辅材料及生产设备

表 2-3 水及能源消耗情况一览表

名 称	消耗量	名 称	消耗量
水 (吨/年)	1930	蒸汽 (吨/年)	/
电 (万度/年)	480	燃气 (标立方米/年)	/
燃油 (吨/年)	/	其它	/

表 2-4 主要原辅材料一览表

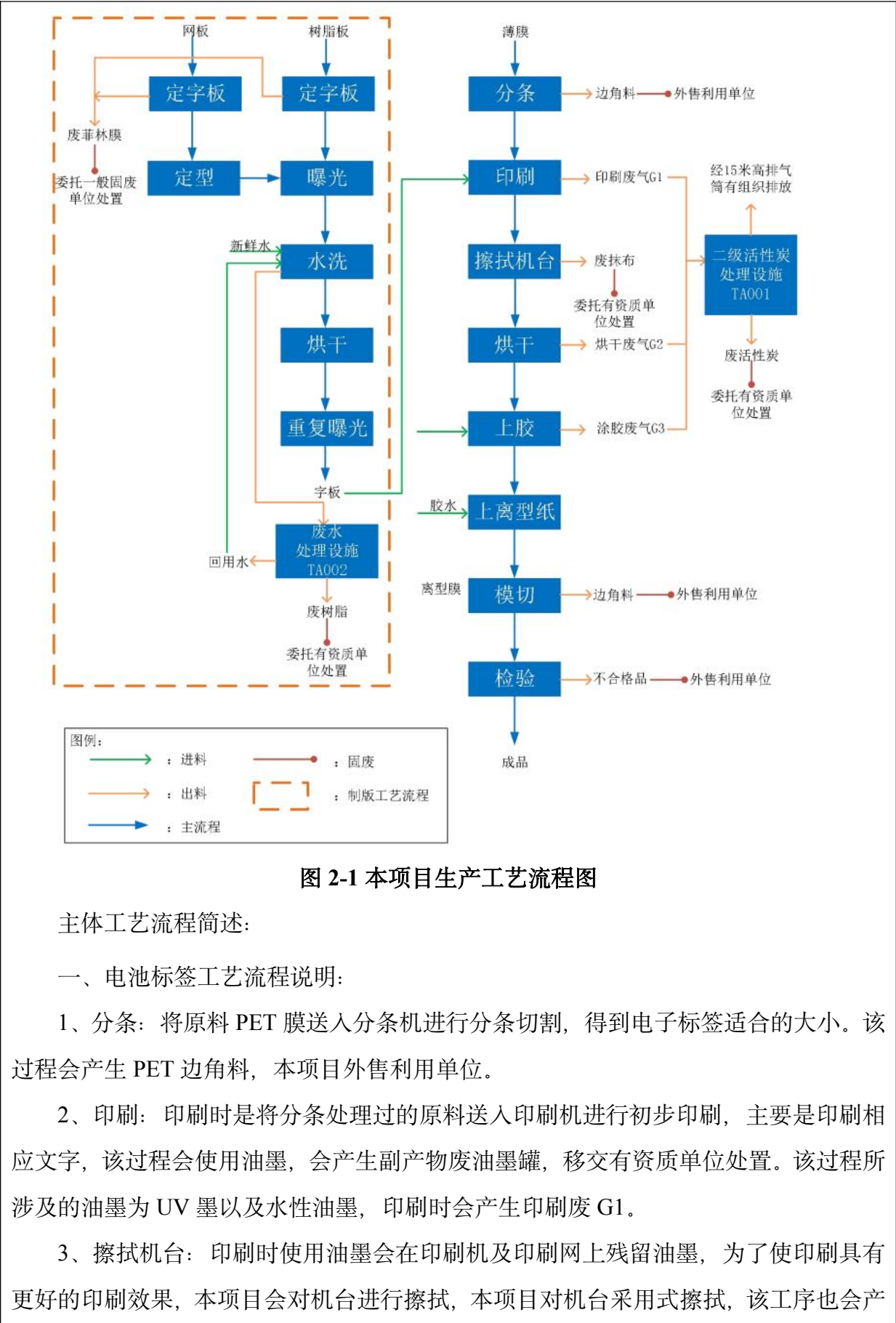
序号	名称	主要成分、规格、指标	形态	最大储存量	储存地点	年用量 (t/a)	
						环评设计年用量	一阶段项目实际年用量
1	PC 膜	聚碳酸酯 100%	固态	20t	原料仓库	140	0.5
2	PET 膜	聚对苯二甲酸乙二酯 100%	固态	20t	原料仓库	1400	4.8
3	离型纸	底纸、淋膜、硅油	固态	20t	原料仓库	300	1
4	水性胶水	醋酸乙烯和丙烯酸酯的共聚物 40%-70%、水 15%-40%、异丙醇 < 0.3%、乙酸乙酯 < 0.2%、壬基酚聚氧乙烯醚 < 0.1	液态	5t	原料仓库	30	0.6
5	UV 墨	预聚物 10%-20%、丙烯酸单体 A 30%-40%、丙烯酸单体 B 10%-20%、光引发剂 5%-10%、消光粉 10%-20%、助剂 0%-5%	液态	20t	化学品仓库	60	0.2
6	水性油墨	水性丙烯酸树脂 20%-50%、水性丙烯酸乳液 35%-45%、水 5%-10%、颜填料 10%-15%、助剂 0.5%-3%	液态	5t	化学品仓库	20	0.1
7	感光剂	聚乙烯醇 5%-15%、聚醋酸乙烯酯 6%-20%、丙烯酸酯 15-25%、水 50%-70%、添加剂 1%-2%、颜料 < 0.5%	液态	0.1t	化学品仓库	0.1	0.01
备注	/						

表 2-5 主要生产设备一览表 (一阶段验收主要设备)

序号	设备名称	数量 (台/套)			备注
		环评设计数量	实际建设数量	变化量	
1	分条机	4	3	-1	本次为项目一阶段验收, 项目实际建设数量仅支持年产电子标签 1 亿片的产能。
2	卷对卷丝网机	30	7	-21	
3	膜切机	20	7	-13	
4	圆刀机	10	1	-9	
5	商标机	6	1	-5	
6	轮转机	15	4	-11	
7	自动检测线	10	1	-9	
8	凹印机	5	0	-5	
9	半网线	30	1	-29	
10	数码印刷机	50	0	-50	
11	柔印机	5	0	-5	
12	胶印机	5	1	-4	
13	激光切割机	20	0	-20	
14	喷码机	10	0	-10	

2.2 主要工艺流程及产污环节

本项目生产的产品为电子标签, 主体生产工艺流程及产污见下图:



生废抹布、手套，本项目交有资质单位处置。

4、烘干：经印刷后的薄膜进入烘箱，对印刷好的油墨进行烘干处理，过程也会产生烘干废气 G2，经车间上方集气罩收集后接入废气处理设施处理。

5、上胶：本项目需要在电子标签背面上一层水性胶水，使标签具有黏力，该过程会产生涂胶废气 G3，经车间上方集气罩收集后接入废气处理处理。该过程同时会产生废胶水罐，本项目交有资质单位处置。

6、上离型纸：为了使标签能长时间保持黏性，本项目需要在胶水背上一层离型纸，使胶水保持黏性，不易风干。

7、模切：对上述产品进行模切，得到相对应的大小与形状。该过程生边角料，本项目外售利用单位。

8、检验：通过人工检验生产出的产品是否合格，该过程产生的不外售利用单位。

二、制版工艺流程说明：

1、定字板：本项目所用印刷板主要有网板及树脂板两种，制版前需要用菲林膜将版型（包括内容、排版）确定，菲林膜上有相应的字板。该过程会产生废菲林膜，本项目外售利用单位。

2、感光剂定型：网板制版时会有此工段，是将感光剂涂抹在网板上，配合菲林膜可形成初步的印刷板版型，该过程会产生废胶水罐，本项目交有资质单位处置。

3、曝光：本项自所用的网板的感光剂以及树脂版的均属于感要曝光后固化，迷需要贴菲林膜来将板上不需要固化的部分遮挡能

4、水洗：将未被曝光处理的感光剂或树脂水洗洗去，该过程会废水，本项目接入自建废水处理设施处理后回用。

5、烘干：水洗后的字板接入烘箱烘干表面的水分。

6、重复曝光：再次曝光使字板更加牢固。

7、字板：成型的字板送入印刷工段使用

表三 污染物排放及治理措施

根据现场调查情况及企业提供的资料，该项目主要污染源、污染物的处理及排放措施如下：

3.1 污染物治理设施

3.1.1 废水

本项目采用干式清扫，不涉及地面清洗水。项目会产生员工生活污水，印刷工段需要制版，会产生制版废水。本项目生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排放至吴淞江；制版废水经厂区内之间污水处理设施处理后回用，不外排。

(1) 生活污水

本项目一阶段阶段员工 60 人，年工作 250 天，根据《江苏省工业、服务业和生活用水定额（2014 年修订）》，办公室用水量（包括日常办公、厕所冲洗水、日常生活用水等）按每人每天 80L 计算，生活用水量为 1200t/a，产污系数为 0.8，则本项目生活污水产生量为 960/a，经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排放至吴淞江。

(2) 制版废水

本项目制版所需用水量约 120L/d，本项目年工作天数为 250 天，则本项目制版产生的废水为 30t/a。本项目制版废水经厂区自建污水处理设施处理后回用。

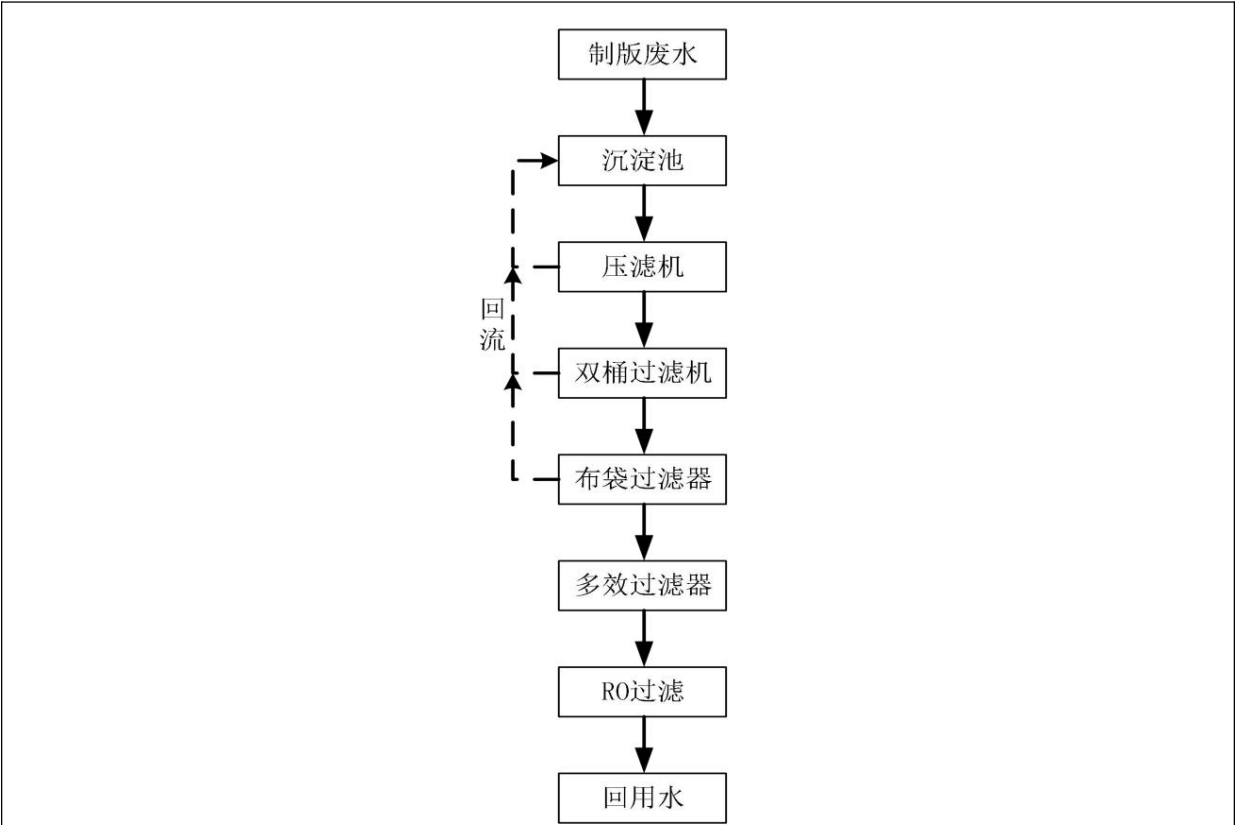


图 3-1 本项目污水处理设施工艺流程图

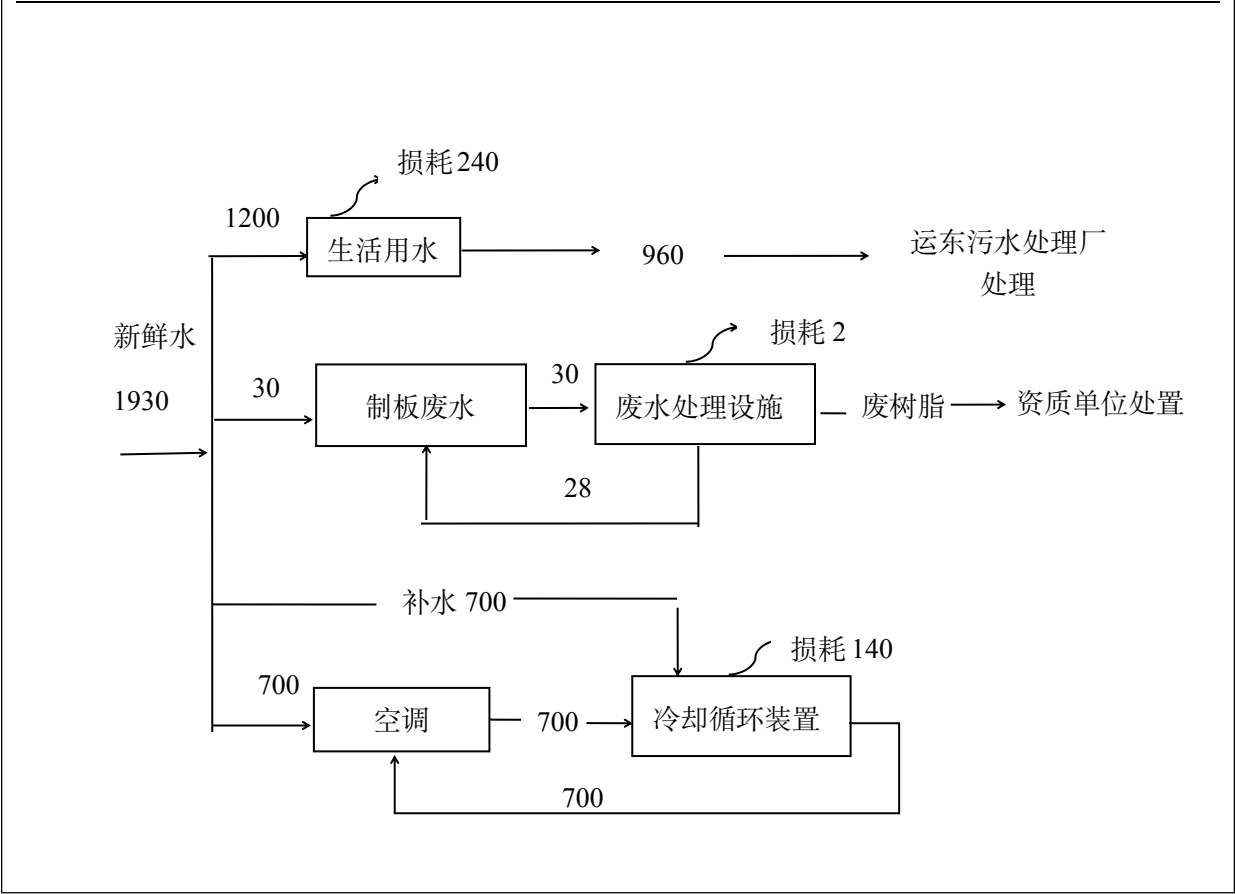


图 3-2 本项目水平衡图

废水产生及治理排放情况见表 3-1。

表 3-1 废水产生及治理排放情况

产污类别	污染因子	环评要求		实际建设	
		治理设施	排放去向	治理设施	排放去向
生活污水	化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	化粪池收集	接入市政污水管网排入吴江经济技术开发区运东污水处理厂	化粪池收集	接入市政污水管网排入吴江经济技术开发区运东污水处理厂
制版废水	悬浮物、化学需氧量	废水处理设施	回用至生产，不外排	废水处理设施	回用至生产，不外排

3.1.2 废气

本项目环评内容：有组织：①本项目会使用油墨进行印刷，印刷后会进行烘干而产生有机废气（以非甲烷总烃计），车间内采用负压收集产生的有机废气，后经二级活性炭对有机废气进行处理，经 1 根 15m 高的 DA001 排气筒达标排放；②本项目需要对印刷完成后的标签进行上胶，该过程会产生有机废气（以非甲烷总烃计），车间内采用负压收集产生的有机废气，后经二级活性炭对有机废气进行处理，经 1 根 15m 高的 DA001 排气筒达标排放。

无组织：车间内印刷、烘干及上胶工序未被集气罩收集到的有机废气在车间无组织排放。

实际生产中，本项目车间内印刷、烘干及上胶产生的有机废气（以非甲烷总烃计）经车间内集气罩密闭收集后通过一套二级活性炭处理设施处理后经过 1 根 15m 高的 DA001 排气筒排放。其余未被收集到的有机废气无组织排放。

企业实际生产中对废气采用的收集和处理方式与环评基本一致，无重大变动。

3.1.3 噪声

本项目噪声源主要为分条机、轮转机、印刷机等主要生产设备运行时产生的机械噪声，噪声源强在 70~80dB（A）之间。通过选用低噪声设备，合理布局，采用隔声减振、距离衰减等措施，使项目产生的噪声源强削减，以减轻噪声对周围环境的影响。

3.1.4 固废

本项目产生的固体废物主要为废边角料、废包装材料、废油墨罐、废胶水罐、废 UV 清洗剂外包装、废洗网水外包装、废抹布手套、废活性炭、废树脂及生活垃圾。

其中废边角料、废包装材料作为一般固废外售综合利用；废油墨罐、废胶水罐、废 UV 清洗剂外包装、废洗网水外包装、废抹布手套、废活性炭、废树脂、作为危废委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司合理处置；生活垃圾收集后由当地环卫统一收集处理。

企业一阶段临时设置过渡性危废暂存间面积约 4m²，用来存放本项目产生的危险废物。固体废物分类收集，已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。固废产生、处置及排放情况见表 3-2，固废暂存场所见下图 3-3 等。



图3-3危废仓库照片

表 3-2 本项目固体废物产生、处置及排放一览表

序号	固废名称	性状	产生工序	主要成分	属性	废物代码	环评年产量 (吨)	环评处置情况	实际年产量 (吨)	实际处置情况
1	废边角料	固态	裁切	PET	一般固废	86	80	外售物资回收单位	80	与环评一致
2	废包装材料	固态	打包	纸、PET		86	0.5		0.5	
3	废油墨罐	固态	印刷	金属罐、油墨	危险废物	HW49 900-041-49	3	委托有资质单位处置	1	委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置
4	废胶水罐	固态	维修上胶	金属罐、油墨		HW49 900-041-49	1.5		1.5	
5	废 UV 清洗剂外包装	固态	水洗	UV 清洗剂		HW49 900-041-49	/		1	
6	废洗网水外包装	固态	水洗	洗网水		HW49 900-041-49	/		1	
7	废活性炭	固态	废气处理	活性炭、有机物		HW49 900-039-49	11.44		3	
8	废树脂	固态	制版	树脂		HW13 900-015-13	2		2	
9	废抹布、手套	固态	擦拭机台	布料、油墨、清洗材料		HW49 900-041-49	1		1	环卫定期清运
10	生活垃圾	固态	日常生活	/	/	99	50	环卫定期清运	50	环卫定期清运

备注：根据《国家危险废物名录》（2021 年版），废弃的含油抹布、劳保用品全过程可不按危险废物管。

3.2 其他环保设施

本项目废水、废气排放口已设置有标识牌，危废仓库安装环保标志牌，绿化及生态恢复依托厂房原有绿化和生态恢复措施。

表四 建设项目变动环境影响分析

4.1 建设项目变动情况

(1) 废气处理设施变动

本项目环评内容：有组织：①本项目会使用油墨进行印刷，印刷后会进行烘干而产生有机废气（以非甲烷总烃计），车间内采用负压收集产生的有机废气，后经二级活性炭对有机废气进行处理，经 1 根 15m 高的 DA001 排气筒达标排放；②本项目需要对印刷完成后的标签进行上胶，该过程会产生有机废气（以非甲烷总烃计），车间内采用负压收集产生的有机废气，后经二级活性炭对有机废气进行处理，经 1 根 15m 高的 DA001 排气筒达标排放。

无组织：车间内印刷、烘干及上胶工序未被集气罩收集到的有机废气在车间无组织排放。

实际生产中，本项目车间内印刷、烘干及上胶产生的有机废气（以非甲烷总烃计）经车间内集气罩密闭收集后通过一套二级活性炭处理设施处理后经过 1 根 15m 高的 DA001 排气筒排放。其余未被收集到的有机废气无组织排放。

企业实际生产中对废气采用的收集和处理方式与环评基本一致，无重大变动。

(2) 废水处理设施变动

本项目采用干式清扫，不涉及地面清洗水。项目会产生员工生活污水，印刷工段需要制版，会产生制版废水。本项目生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排放至吴淞江；制版废水经厂区内之间污水处理设施处理后回用，不外排。

企业实际生产中对生活废水及制版废水采用的处理方式与环评基本一致，无重大变动。

(3) 固体废物变动

本项目固体废物与环评一致，均妥善处置实现“零”排放，不对环境造成污染。

4.2 建设项目变动影响分析

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号与《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办[2015]256 号内容要求，见下表 4-1：

表4-1变动影响分析一览表	
主要变动影响分析	实际主要变动影响分析
环办环评函[2020]688 号	
性质	性质
1.建设项目开发、使用功能变化的。	1.本项目主要产品品种为电子标签，使用功能未发生变化。
规模	规模
2.生产、处置、储存能力增加 30%及以上的。	2.本项目年生产电子标签 4.6 亿片。本期为一阶段验收，目前企业实际生产能力为年生产电子标签 1 亿片。
3.生产、处置、储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加。	3.本项目年生产电子标签 4.6 亿片，本期为一阶段验收，目前企业实际生产能力为年生产电子标签 1 亿片。生产、处置、储存能力未增加，废水第一类污染物排放量未增加。
4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上。	4.本项目位于环境质量不达标区，目前企业实际生产能力为年生产电子标签 1 亿片，生产、处置或储存能力未增大。
地点	地点
5.项目重新选址，在原厂址内调整（包括总平面布置）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	5.本项目位于苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号，厂址未发生变动，在原厂址内未有调整。

生产工艺	生产工艺
<p>6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化导致以下情形之一：</p> <p>(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。</p>	<p>6.本项目生产装置、设备及配套措施、原辅材料类型、燃料类型、以及其他生产工艺和技术无任何调整。</p>
<p>7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。</p>	<p>7.本项目物料运输、装卸、贮存方式无变化，不增加大气污染物无组织排放量。</p>
环境保护措施	环境保护措施
<p>8.废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。</p>	<p>8.本项目废水、废气污染防治措施未发生变化，处理总量不变，大气污染物无组织排放量不增加。</p>
<p>9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。</p>	<p>9.本项目生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂处理，尾水排放至吴淞江；制版废水经厂区内之间污水处理设施处理后回用，不外排。</p>
<p>10.新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。</p>	<p>10.本项目实际建设过程中未新增排放口，排放口高度不降低。</p>
<p>11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。</p>	<p>11.本项目噪声、土壤或地下水污染防治措施无变化。</p>
<p>12.固体废物利用处置方式由委托单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物</p>	<p>12.本项目一般固体废弃物外售综合利用；项目实际建设中危废种类新增废 UV 清洗剂外包装与废洗网水外包装，为环评漏</p>

自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	评，与环评所列其他危废一起委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置；生活垃圾由当地环卫所定期清运处理；以上均签订处理协议。
13.事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	13.本项目事故废水暂存能力或拦截设施无变化。
苏环办 [2015] 256 号	
性质	性质
1.主要产品品种发生变化（变少的除外）。	1.本项目产品品种未发生变化。
规模	规模
2.生产能力增加 30%及以上。	2.本项目生产能力未增加。
3.配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。	3.本项目仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量未增加。
4.新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	4.本项目未新增生产装置。
地点	地点
5.项目重新选址。	5.本项目地址未发生变化。
6.在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	6.在原厂址内总平面图和生产装置未发生调整。
7.防护距离边界发生变化并新增了敏感点。	7.本项目暂未设置卫生防护距离，项目 200 米范围内有一居民区敏感目标，为同兴小区；无新增敏感点。
8.厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境	8.厂外管线路由无调整；在现有环境敏感区内路由未发生变动

影响或环境风险显著增大。	
生产工艺	生产工艺
9.主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	9.主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型未发生变化，实际生产中废气处理装置变动，未导致新增污染因子，污染物排放量未增加。
10.污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	10.实际生产中污染防治措施未发生变化，未导致污染因子、排放量增加，
综上所述，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动，项目无变动。	

表五 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

5.1 环境影响评价报告的主要结论

1、项目概况

苏州今汇新材料科技有限公司（以下简称“今汇新材料”）位于苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号。建设单位现租赁苏州津汇新材料科技有限公司土地，投资 20400 万元建设年产电子标签 4.6 亿片项目。本项目于 2022 年 11 月 03 日取得苏州市生态环境局审批意见，（苏环建「2022」09 第 0126 号）《关于对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表的审批意见》。根据企业提供的资料和实际情况可知企业目前年生产能力为年产电子标签 1 亿片，因此本项目进行分期验收。此次验收为企业一阶段验收。

2、环境质量现状

建设项目周围的大气状况为不达标区，通过采取措施对大气污染进行防治，正常生产情况下，项目对评价区环境敏感目标影响较小；纳污水体水质达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)IV 类标准；周围声环境现状可达到《声环境质量标准》(GB3096-2008)3 类标准要求。

3、污染物排放情况

(1) 废气

实际生产中，本项目车间内印刷、烘干及上胶产生的有机废气（以非甲烷总烃计）经车间内集气罩密闭收集后通过一套二级活性炭处理设施处理后经过 1 根 15m 高的 DA001 排气筒排放。其余未被收集到的有机废气无组织排放。

企业实际生产中对废气采用的收集和处理方式与环评基本一致，无重大变动。

本项目印刷、烘干、上胶产生废气主要污染物为非甲烷总烃。其中有组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 排放标准；生产车间周边无组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 排放标准；厂界无组织废气非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准要求。

(2) 废水：

本项目采用干式清扫，不涉及地面清洗水。项目会产生员工生活污水，印刷工段需要制版，会产生制版废水。本项目生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东

污水处理厂处理,尾水排放至吴淞江;制版废水经厂区内之间污水处理设施处理后回用,不外排。因此,本项目污水不直接对外排放,不会对当地地表水环境产生不利影响。

本项目生活污水纳管执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准,其中氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。制版废水经厂区自建污水处理设施处理后回用于清洗工段,其回用水执行企业自定标准。

(3) 噪声:本项目设备噪声经过减振、隔声、消声后能达标排放。项目所在地及厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准;敏感点(同兴小区)噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准。

(4) 固废:生产过程中产生的一般固废收集后外售处置,危险废物由有资质的固废处理单位处理。生活垃圾由当地环卫部门统一处理,对环境不造成二次污染。

危险废物仓库执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及修改单,一般固废仓库执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001)及修改单。

(5) 地下水:本项目主要为电子标签生产,属于“二十六、橡胶和塑料制品业 53 塑料制品业”,对照 HJ 610-2016《环境影响评价技术导则地下水环境》中的附录 A 表格,本项目为 IV 类项目。因此根据导则规定,本项目可不开展地下水环境影响评价。

(6) 土壤:本项目属于“二十六、橡胶和塑料制品业 53 塑料制品业”,主要影响为污染影响型。根据《环境影响评价技术导则土壤环境(试行)》(HJ 964-2018)表 A.1 土壤环境影响评价项目类别,本项目属于“其他行业”类别,因此不涉及土壤评价类别。

运营期产生的危险废物暂存于危废仓库;制版废水经厂区内之间污水处理设施处理后回用,不外排;各类化学原料储存于车间内原料仓库与化学品仓库中。项目生产区、仓储区、公辅工程区均应采取防渗措施,防止污染土壤和地下水。

环境风险:项目环境风险主要为有机物料和危险废物泄露以及燃烧发生火灾对周围影响,风险潜势较小为 I 级,在采取积极的风险防范措施和应急预案后,建设项目风险可防控。

建议与要求

- 1、加强厂区绿化，建议厂区四周植造树木、灌木绿化带，以美化工作环境，同时起到隔声、降噪及净化空气的作用。
- 2、认真落实本评价提出的各项废水、噪声治理措施和防治对策，重视噪声治理，确保噪声达标，建议对生产废气进行治理，确保本项目实施后对外环境的影响降至最低。
- 3、产生的生活垃圾应及时清运处理，加大废物的回收利用。
- 4、加强对环保设施的运行管理，制定有效的管理规章制度，确保建设项目的污染物排放量达到污染物排放总量控制指标的要求，同时应重视引进和建立先进的环保管理模式，完善管理机制，强化企业职工自身的环保意识。

5.2 审批意见落实情况

本项目委托苏州科晓环境科技有限公司编制了《苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表》，并于 2022 年 11 月 03 日取得苏州市生态环境局审批意见，（苏环建「2022」09 第 0126 号）《关于对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表的审批意见》。审批意见落实情况详见下表 5-1。

表 5-1 环评审批意见及落实情况

序号	审批意见内容（苏环建「2022」09 第 0126 号）	落实情况
1	厂区应实行“清污分流、雨污分流”。项目生活污水经市政污水管网排入开发区运东污水处理厂处理，尾水达标排放；生产废水经自建污水处理设施处理后回用，不外排。	已执行。本项目生活污水经市政污水管网排入开发区运东污水处理厂处理，尾水达标排放；生产废水经自建污水处理设施处理后回用于生产，不外排。
2	本项目产生的废气须收集处理后排放，按环评要求设置排气筒高度，其中非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）。加强对无组织 # 源的管理，规范产操作，减少废气无组织排放。	<p>已执行。本项目车间内印刷、烘干及上胶产生的非甲烷总烃经车间内集气罩密闭收集后通过一套二级活性炭处理设施处理后经过 1 根 15m 高的 DA001 排气筒排放。其余未被收集到的有机废气无组织排放。</p> <p>其中有组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 排放标准；生产车间周边无组织非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》</p>

		(DB 32/4041-2021) 表 2 排放标准; 厂界无组织废气非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 3 标准要求。
3	本项目须选用低噪声设备, 对噪声源须采取有效的减振隔声等降噪措施并合理布局, 使厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。	本项目设备噪声经过减振、隔声、消声后能达标排放。项目所在地及厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准。
4	按“减量化, 资源化、无害化”的处置原则, 落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施, 危险废物必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求, 确保不对周围环境和地下水造成影响。	生产过程中产生的一般固废收集后外售处置, 危险废物由有资质的固废处理单位处理。生活垃圾由当地环卫部门统一处理, 对环境不造成二次污染。 危险废物仓库执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001) 及修改单, 一般固废仓库执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB 18599-2001) 及修改单。
5	你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装, 使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求: 应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控, 健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度, 严格依据标准建设环境治理设施, 确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	已按要求执行。
6	按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控「1997」122 号)的规定规范设置各类排污口及标识。	已按要求执行。
7	本项目需使用低 VOCs 油墨及胶粘剂, 不得擅自改变种类。	已按要求执行。
8	本项目实施后, 污染物年排放量初步核定为: ①生活污水污染物 (接管考核量): 废水量≤5100t, COD≤1.785t, SS≤1.122t, 氨氮≤0.153t, 总磷≤0.0204t, 总氮≤0.204t; ②大气污染物: 有组织非甲烷总烃≤0.34t; 无组织非甲烷总烃≤0.378t。	污染物年排放量符合环评批复要求。
9	你公司应当依照《排污许可管理条例》时申请排污许可证: 未取得排污许可证的, 不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格, 建设项目已投入生产或者使用的, 生态环境部门将	本项目排污许可证编号: 91320509MA22QHB86E001 X。

	依法进行查处。	
10	如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。	本项目所涉及污染物排放标准已执行最新的排放标准。
11	该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设，环境影响评价文件须重新审核。	本项目在建设过程中未发生重大变动。

表六 验收监测质量保证及质量控制

6.1 监测分析方法

验收监测期间，污染因子监测分析及检测设备见表 6-1。

表 6-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》HJ 828-2017
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定重量法》GB/T 11901-1989
	氨氮	《水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
	总磷	《水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989
	总氮	《水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636--2012
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
废气	非甲烷总烃 (有组织)	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱》 HJ38-2017
	非甲烷总烃 (无组织)	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样/气相色谱法》 HJ 604 -2017

6.2 监测仪器

验收监测期间，采样分析设备见表 6-2。

表 6-2 监测分析仪器

类别	仪器名称	型号	编号
废水	便携式 pH 计	PHBJ-260F	A-2-432
	分析天平	FA2204B	A-1-010
	电热鼓风恒温干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	紫外可见分光光度计	TU1810	A-1-006
	滴定管	50mL	A-3-130
噪声	多功能声级计	AWA5688	A-2-302
	声校准器	AWA6221B	A-2-220
	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-222
废气 (有组织)	气相色谱仪	HF-900	A-1-035
	自动烟尘（气）测试仪	YQ3000-C	A-2-333
			A-2-249
废气 (无组织)	气相色谱仪	HF-900	A-1-035
	轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-222
	分析天平	AL104	A-1-009

	空盒气压表	DYM-3	A-2-216
	温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-225

6.3 质量控制措施

该项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证按照国家有关技术规范要求进行，监测全过程受公司《质量手册》及《程序文件》控制。

(1) 监测点位布设、因子、频次、抽样率

按规范要求合理设置监测点位，确定监测因子与频次，以保证监测数据具有科学性和代表性。

(2) 验收监测人员资质管理

参加竣工验收监测采样和测试的人员，经考核合格并持证上岗；验收项目负责人、报告编制人、现场采样负责人均具有中国环境监测总站颁发的建设项目竣工环境保护验收监测人员合格证书。

(3) 监测数据和报告制度

监测数据和报告执行三级审核制度。

(4) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)的要求进行。现场水样采集时，采集全程序空白样和 10%现场平行样，根据具体检测项目添加保存剂冷藏保存。实验室分析时，带实验室空白样、实验室平行样、全程序空白样、现场密码平行样、加标回收样品、质控样一同分析。

(5) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)和《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。现场气体样品采集时，采集全程序空白样，样品避光冷藏保存。

(6) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差小于 0.5dB 测量结果有效。

表七 验收监测内容

7.1 废水监测内容

表 7-1 废水监测内容表

类别	监测点位	监测因子	监测频次及周期
生活污水	污水总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	4 次/天， 连续监测 2 天
回用水	回用水出口	pH 值、悬浮物、化学需氧量	

7.2 废气监测内容

表 7-2 废气监测内容表

类别	监测点位	编号	监测因子	监测频次及周期
有组织废气	1#排气筒进口和出口	DA001	非甲烷总烃	连续 2 天，每天 3 次
无组织废气	厂界上风向	G1	非甲烷总烃	连续 2 天，每天 4 次
	厂界下风向	G2		
	厂界下风向	G3		
	厂界下风向	G4		
	厂房外门窗处	G5	非甲烷总烃	

7.3 噪声监测内容

表 7-3 噪声监测内容表

类别	监测点位	编号	监测因子	监测频次及周期
厂界噪声	厂界东外 1m	▲N1	厂界噪声	昼间、夜间监测 1 次， 连续监测 2 天
	厂界南外 1m	▲N2		
	厂界西外 1m	▲N3		
	厂界北外 1m	▲N4		
敏感点噪声	同兴小区	▲N5	敏感点噪声	昼间、夜间监测 1 次， 连续监测 2 天

本项目废气、噪声验收监测布点图见图 7-1。

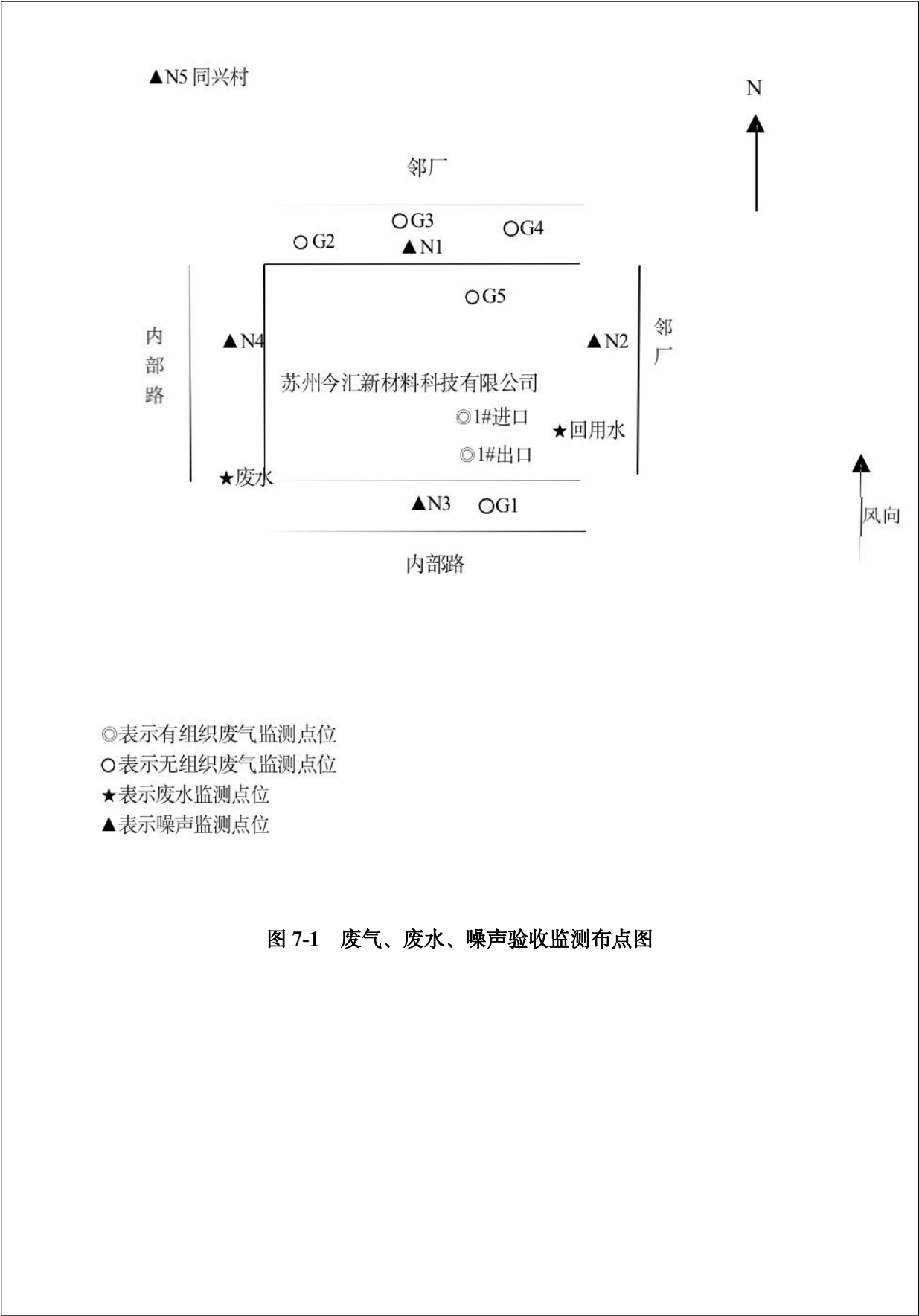


图 7-1 废气、废水、噪声验收监测布点图

表八 验收监测结果及工况记录

8.1 验收监测期间工况

2023 年 06 月 27 日~2023 年 06 月 28 日对《苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目》一阶段项目进行验收监测，监测期间该项目各项环保治理设施均处于运行状态；生产工况见表 8-1。

表 8-1 验收监测期间生产工况表

产品名称	检测日期	设计年生产能力	一阶段项目实际年生产能力	年工作天数	日生产能力	验收期间日生产量	负荷率(%)
电子标签	2023.06.27	4.6 亿片	1 亿片	250	40 万/片	37.8 万片	94.5%
	2023.06.28					32.5 万片	81.2%

8.2 验收监测结果

8.2.1 废水验收监测结果

表 8-2 生活污水监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果 (mg/L)					标准限值	判定
			1	2	3	4	均值或范围		
污水总排口	2023.06.27	pH 值	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9~8.0	6~9	达标
		化学需氧量	468	470	480	472	473	500	达标
		悬浮物	326	332	334	329	330	400	达标
		氨氮	42.0	42.3	40.4	40.7	41.4	45	达标
		总磷	7.32	7.20	6.23	6.86	6.90	8	达标
		总氮	62.5	59.9	62.8	64.0	62.3	70	达标
	2023.06.28	pH 值	8.0	8.1	8.2	8.1	8.0~8.2	6~9	达标
		化学需氧量	462	492	474	482	478	500	达标
		悬浮物	338	331	339	341	337	400	达标
		氨氮	41.8	43.2	42.2	41.9	42.3	45	达标
		总磷	7.26	7.30	7.47	7.37	7.35	8	达标
		总氮	63.8	62.2	63.0	61.9	62.7	70	达标
回用水出口	2023.06.27	pH 值	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2~8.3	6.5~9.0	达标
		悬浮物	7	8	7	9	8	10	达标
		化学需氧量	54	51	58	52	54	60	达标
	2023.06.28	pH 值	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2~8.3	6.5~9.0	达标
		悬浮物	8	7	7	9	8	10	达标
		化学需氧量	51	53	52	55	53	60	达标

监测结果表明：验收监测期间，本项目生活污水的化学需氧量、悬浮物及 pH 值

排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求；氨氮、总磷、总氮排放浓度日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表一 B 级标准限值要求；回用水出水口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度日均值均符合企业自定义洗涤用水标准。

8.2.2 废气验收监测结果

表 8-3 有组织废气监测第一周期结果表

采样点位	1#排气筒进口	排气筒高度（m）	/	处理设施	/	
采样日期	2023.06.27					
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	均值
烟道截面积		m²	0.5674			
含湿量		%	5.3	5.3	5.3	
烟气温度		℃	35	37	36	
烟气流速		m/s	3.31	3.50	3.49	
标干流量		Nm³/h	5660	5947	5956	
非甲烷总烃		实测浓度（mg/m³）	5.78	11.6	14.7	10.7
		排放速率（kg/h）	0.0327	0.0690	0.0876	0.0631
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	均值
烟道截面积		m²	0.5674			
含湿量		%	5.3	5.3	5.3	
烟气温度		℃	38	38	32	
烟气流速		m/s	3.33	3.51	2.91	

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目一阶段竣工环境保护验收监测报告表

标干流量		Nm³/h	5632	5937	5015	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		6.32	19.1	6.49	10.6
	排放速率 (kg/h)		0.0356	0.113	0.0325	0.0604
检测项目		单位	第七次	第八次	第九次	均值
烟道截面积		m²	0.5674			
含湿量		%	5.3	5.3	5.3	
烟气温度		℃	32	32	32	
烟气流速		m/s	2.69	3.29	3.11	
标干流量		Nm³/h	4643	5686	5361	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		7.49	5.51	13.9	8.97
	排放速率 (kg/h)		0.0348	0.0313	0.0745	0.0469

采样点位	1#排气筒出口	排气筒高度（m）	15	处理设施	二级活性炭	
采样日期	2023.06.27					
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	均值	限值
烟道截面积	m²	0.5674			/	/
含湿量	%	4.6	4.6	4.6		

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目一阶段竣工环境保护验收监测报告表

烟气温度		℃	33	33	33		
烟气流速		m/s	3.80	3.95	3.80		
标干流量		Nm³/h	6606	6876	6606		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		2.04	2.21	2.75	2.33	60
	排放速率 (kg/h)		0.0135	0.0152	0.0182	0.0156	3
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	均值	限值
烟道截面积		m²	0.5674			/	/
含湿量		%	4.6	4.6	4.6		
烟气温度		℃	33	33	33		
烟气流速		m/s	4.10	3.10	3.64		
标干流量		Nm³/h	7135	5392	6323		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		2.08	2.94	1.95	2.32	60
	排放速率 (kg/h)		0.0148	0.0159	0.0123	0.0143	3
检测项目		单位	第七次	第八次	第九次	均值	限值
烟道截面积		m²	0.5674			/	/
含湿量		%	4.6	4.6	4.6		
烟气温度		℃	33	33	33		

烟气流速		m/s	3.29	3.80	3.47		
标干流量		Nm³/h	5719	6604	6029		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		2.59	2.10	2.36	2.35	60
	排放速率 (kg/h)		0.0148	0.0139	0.0142	0.0143	3

表 8-4 有组织废气监测第二周期结果表

采样点位	1#排气筒进口	排气筒高度（m）	/	处理设施	/	
采样日期	2023.06.28					
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	均值
烟道截面积		m²	0.5674			
含湿量		%	5.1	5.1	5.1	
烟气温度		℃	26	27	27	
烟气流速		m/s	3.07	3.26	3.08	
标干流量		Nm³/h	5425	5745	5416	
非甲烷总烃		实测浓度（mg/m³）	9.19	6.77	5.74	7.23
		排放速率（kg/h）	0.0499	0.0389	0.0311	0.0400
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	均值
烟道截面积		m²	0.5674			
含湿量		%	5.1	5.1	5.1	
烟气温度		℃	27	27	32	
烟气流速		m/s	3.61	3.44	3.29	
标干流量		Nm³/h	6351	6055	5697	

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目一阶段竣工环境保护验收监测报告表

非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）		11.1		9.53		6.79		9.14	
	排放速率（kg/h）		0.0705		0.0577		0.0387		0.0556	
检测项目		单位	第七次		第八次		第九次		均值	
烟道截面积		m²	0.5674							
含湿量		%	5.1		5.1		5.1			
烟气温度		℃	33		33		34			
烟气流速		m/s	3.30		3.48		3.48			
标干流量		Nm³/h	5687		5994		5984			
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）		5.02		13.9		8.51		9.14	
	排放速率（kg/h）		0.0285		0.0833		0.0509		0.0542	

采样点位	1#排气筒出口		排气筒高度（m）		15		处理设施		二级活性炭	
采样日期	2023.06.28									
检测项目		单位	第一次		第二次		第三次		均值	限值
烟道截面积		m²	0.5674						/	/
含湿量		%	4.4		4.4		4.4			
烟气温度		℃	35		35		35			

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目一阶段竣工环境保护验收监测报告表

烟气流速		m/s	2.91	3.11	3.65		
标干流量		Nm ³ /h	5038	5385	6314		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)		2.58	2.18	2.01	2.26	60
	排放速率 (kg/h)		0.0130	0.0117	0.0127	0.0125	3
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	均值	限值
烟道截面积		m ²	0.5674			/	/
含湿量		%	4.4	4.4	4.4		
烟气温度		℃	35	33	34		
烟气流速		m/s	3.48	3.47	3.64		
标干流量		Nm ³ /h	6021	6040	6324		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)		2.76	2.04	2.37	2.39	60
	排放速率 (kg/h)		0.0166	0.0123	0.0150	0.0146	3
检测项目		单位	第七次	第八次	第九次	均值	限值
烟道截面积		m ²	0.5674			/	/
含湿量		%	4.4	4.4	4.4		
烟气温度		℃	33	36	35		
烟气流速		m/s	3.64	3.65	3.81		

标干流量		Nm³/h	6334	6304	6594		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m³)		2.09	2.70	2.12	2.30	60
	排放速率 (kg/h)		0.0132	0.0170	0.0140	0.0147	3

表 8-5 无组织废气第一周期监测结果表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第一次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.77	1.13	0.98	0.89	—
检测项目		单位	第二次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.62	0.83	1.17	1.02	—
检测项目		单位	第三次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.69	1.08	1.00	1.19	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.69	1.01	1.05	1.03	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第四次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.60	1.16	1.09	0.93	—
检测项目		单位	第五次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.76	1.01	0.84	1.10	—
检测项目		单位	第六次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.72	0.86	0.99	1.04	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.69	1.01	0.97	1.02	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第七次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.61	1.13	1.04	1.02	—
检测项目		单位	第八次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.79	1.07	1.18	1.17	—
检测项目		单位	第九次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.65	1.11	1.08	0.95	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.68	1.10	1.10	1.05	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (1) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	—	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.52	1.25	1.44	1.40	6
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	—	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.37	1.55	1.25	1.39	6
检测项目		单位	第七次	第八次	第九次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	—	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	—	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.41	1.32	1.22	1.32	6
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 标准“监控点处 1h 平均浓度值”。					

表 8-6 无组织废气第二周期监测结果表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第一次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.65	1.11	1.09	0.87	—
检测项目		单位	第二次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.79	0.86	1.17	1.11	—
检测项目		单位	第三次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.60	1.01	1.12	0.97	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.68	0.99	1.13	0.98	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第四次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.75	1.19	0.80	1.13	—
检测项目		单位	第五次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.64	0.96	1.03	0.80	—
检测项目		单位	第六次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.77	1.15	1.15	1.00	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.72	1.10	0.99	0.98	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第七次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.71	1.18	0.91	0.98	—
检测项目		单位	第八次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.66	0.83	1.04	1.04	—
检测项目		单位	第九次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.74	0.92	1.14	1.19	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.70	0.98	1.03	1.07	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 3 标准限值。					

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	—	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	—	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.45	1.22	1.68	1.45	6
检测项目		单位	第四次	第五次	第六次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	—	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	—	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.34	1.40	1.47	1.40	6
检测项目		单位	第七次	第八次	第九次	1 小时 均值	限值
			厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5	厂房外门窗 G5		
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.1	35.1	35.1	—	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.20	1.54	1.27	1.34	6
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 表 2 标准“监控点处 1h 平均浓度值”。					

监测结果表明:验收监测期间,本项目厂界无组织废气非甲烷总烃监控点最高浓度及项目厂房外 1 米代表点无组织排放的非甲烷总烃 1h 均值排放浓度均达标排放。

8.2.3 噪声验收监测结果

表 8-5 噪声监测结果

测点编号	测点位置	厂界噪声 dB (A)			
		2023.06.27		2023.06.28	
		昼间	夜间	昼间	夜间
N1	厂界东外 1m	57	51	57	54
N2	厂界南外 1m	56	53	56	53
N3	厂界西外 1m	57	53	55	53
N4	厂界北外 1m	58	52	55	53
标准值 (3 类)		65	55	65	55
是否达标		达标	达标	达标	达标
N5	同兴村	56	48	56	47
标准值 (2 类)		60	50	60	50
是否达标		达标	达标	达标	达标

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求，敏感点噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

8.3 环保设施调试运行效果

8.3.1 污染物总量核算

8.3.1.1 水污染物排放总量控制

表 8-6 废水污染物排放总量核算表

污染源	污染物名称	排水量 (m³/a)	排放浓度 (均值, mg/L)	实际排放总量 (t/a)	环评总量控制 (t/a)	判定
生活污水	化学需氧量	960	476	0.457	1.785	达标
	悬浮物		334	0.321	1.122	达标
	氨氮		41.8	0.040	0.153	达标
	总磷		7.12	0.007	0.0204	达标
	总氮		62.5	0.06	0.204	达标
核算公式		废水污染物实际排放量 (t/a) = 污染物浓度(mg/L)*排水量 (m³/a) /10 ⁶				

注：排水量根据《江苏省工业、服务业和生活用水定额（2014 年修订）》，办公室用水量（包括日常办公、厕所冲洗水、日常生活用水等）按每人每天 80L 计算而得。本项目员工共计 60 人，生活用水量按照 80L（人·天）计算，年工作日为 250 天，则日用水量为 0.8t/d，损耗按 20%计，则生活污水产生量为 960t/a。

8.3.1.2 大气污染物排放总量控制

表 8-7 废气污染物排放总量核算表

污染物名称	年运行时间 (h/a)	排放速率 (均值, kg/h)	实际排放总量 (t/a)	环评总量控制 (t/a)	判定
非甲烷总烃	6000	0.0143	0.086	0.34	达标
核算公式	废气实际排放量 (t/a) = 污染物排放速率 (kg/h) * 排气筒年运行时间 (h) * 10 ⁻³				
备注	/				

8.3.2 验收监测结果分析

8.3.2.1 废水监测结果

验收监测期间, 本项目生活污水的化学需氧量、悬浮物及 pH 值排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准限值要求; 氨氮、总磷、总氮排放浓度日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表一 B 级标准限值要求; 回用水出水口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度日均值均符合企业自定义洗涤用水标准。

8.3.2.2 废气监测结果

验收监测期间, 本项目 DA001 排气筒有组织废气非甲烷总烃排放浓度与排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表 1 标准限值; 项目厂界无组织废气非甲烷总烃监控点最高浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表 3 大气污染物无组织排放限值。

项目厂房外 1 米代表点无组织排放的非甲烷总烃 1h 均值排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表 2 排放限值。

8.3.2.3 噪声监测结果

验收监测期间, 该项目东、南、西、北各厂界昼间与夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类要求; 敏感点噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准限值要求。

8.3.2.4 固体废物监测结果

验收监测期间, 本项目产生的一般固废收集后外售处置, 危险废物由有资质的固废处理单位处理。生活垃圾由当地环卫部门统一处理, 对环境不造成二次污染。固体废物

可以实现零外排。

8.3.2.5 总量结果分析

本项目验收监测期间，厂区污水废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮年排放总量均达到环评总量控制要求；有组织废气非甲烷总烃年排放总量达到环评废气总量控制要求。

表九 验收监测结论

9.1 工程基本情况和环保执行情况

“苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目”位于苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号。本项目实际总投资为 20400 万元，其中环保投资 210 万元，占比 1.0%。

本项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环境影响报告表及批复等环境保护审批手续齐全。项目排放的废气、废水、噪声及固体废物所配套的环保设施、措施已按照项目环境影响报告表及其批复的要求基本落实到位。验收监测期间，本项目正常生产，设备正常运行，环保设施正常使用，满足竣工验收监测的工况条件要求。

9.2 验收监测结果

9.2.1 废水

验收监测期间，本项目废水总排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度日均值符合胜科水务有限公司进水水质要求；回用水出水口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度日均值均符合企业自定义洗涤用水标准。

9.2.2 废气

验收监测期间，本项目 DA001 排气筒有组织废气非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 1 标准限值；项目厂界无组织废气非甲烷总烃监控点最高浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 3 大气污染物无组织排放限值。

项目厂房外 1 米代表点无组织排放的非甲烷总烃 1h 均值排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表 2 排放限值。

9.2.3 噪声

验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求；敏感点噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。

9.2.4 固体废物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物、生活垃圾。

本项目产生的固体废物主要为废边角料、废包装材料、废油墨罐、废胶水罐、废 UV 清洗剂外包装、废洗网水外包装、废抹布手套、废活性炭、废树脂及生活垃圾。

其中废边角料、废包装材料作为一般固废外售综合利用；废油墨罐、废胶水罐、废 UV 清洗剂外包装、废洗网水外包装、废抹布手套、废活性炭、废树脂、作为危废委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司合理处置；生活垃圾收集后由当地环卫统一收集处理。

企业一阶段设置临时过渡性危废暂存间面积约 4 平方米，用来存放本项目产生的固体废物。固体废物分类收集，已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措。

9.3 污染物总量核算

经核算，本项目验收监测期间，废水总排口废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量达到环评总量控制要求；有组织废气非甲烷总烃年排放总量达到环评废气总量控制要求；无组织废气达标排放；固体废物均得到妥善处置，实现零排放。

9.4 建议

(1) 保障环保设施的正常运行与维护，确保环保设施稳定、正常运行，各类污染物稳定达标排放。

(2) 建议企业建立完善的环保工作管理制度，确保日常环保工作落到实处，落实专职运行管理人员，加强对环保设施的运行管理，严格按照操作规范对设备进行维护保养，并做好记录，确保处理设施正常运行。

附图

附图 1--项目地理位置图

附图 2--项目周边环境概况图

附图 3--项目平面布局图

附图 4--厂区内厂房示意图

附图 5--企业现场图

附件

附件 1--建设项目环境影响报告表批复

附件 2--建设单位营业执照

附件 3--房屋租赁协议

附件 4--固定污染源排污登记回执

附件 5--城镇污水排入许可证

附件 6--生活垃圾清运协议

附件 7--一般固废处置协议

附件 8--危废处置协议

附件 9--危废处置单位资质及营业执照、转移联单

附件 10--丝网印刷胶及 UV 油墨 MSDS

附件 11-活性炭检测报告

附件 12--工况证明盖章

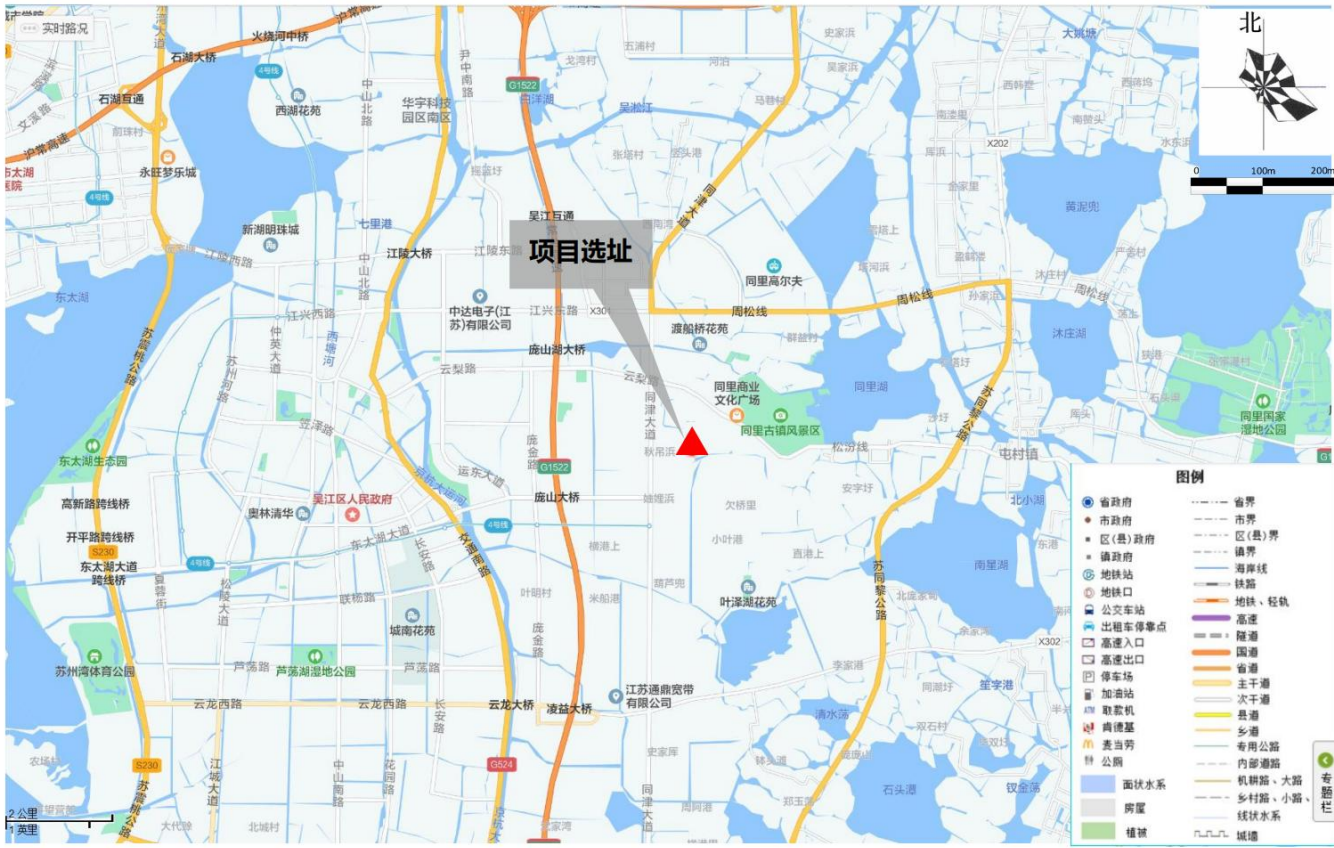
附件 13-原辅料及设备盖章

附件 14--验收检测报告

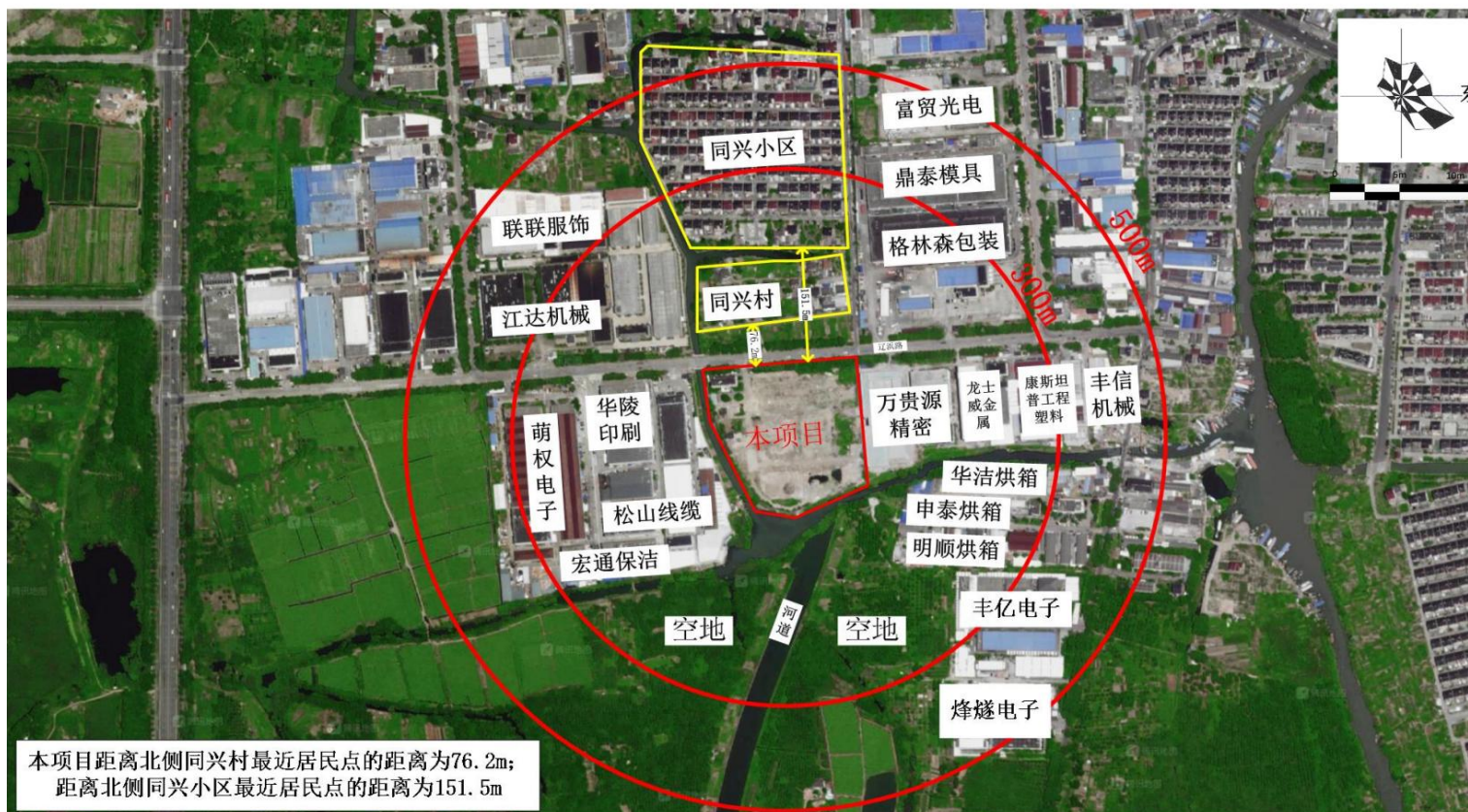
附件 15--检测公司资质

附件 16--专家验收意见与签到表

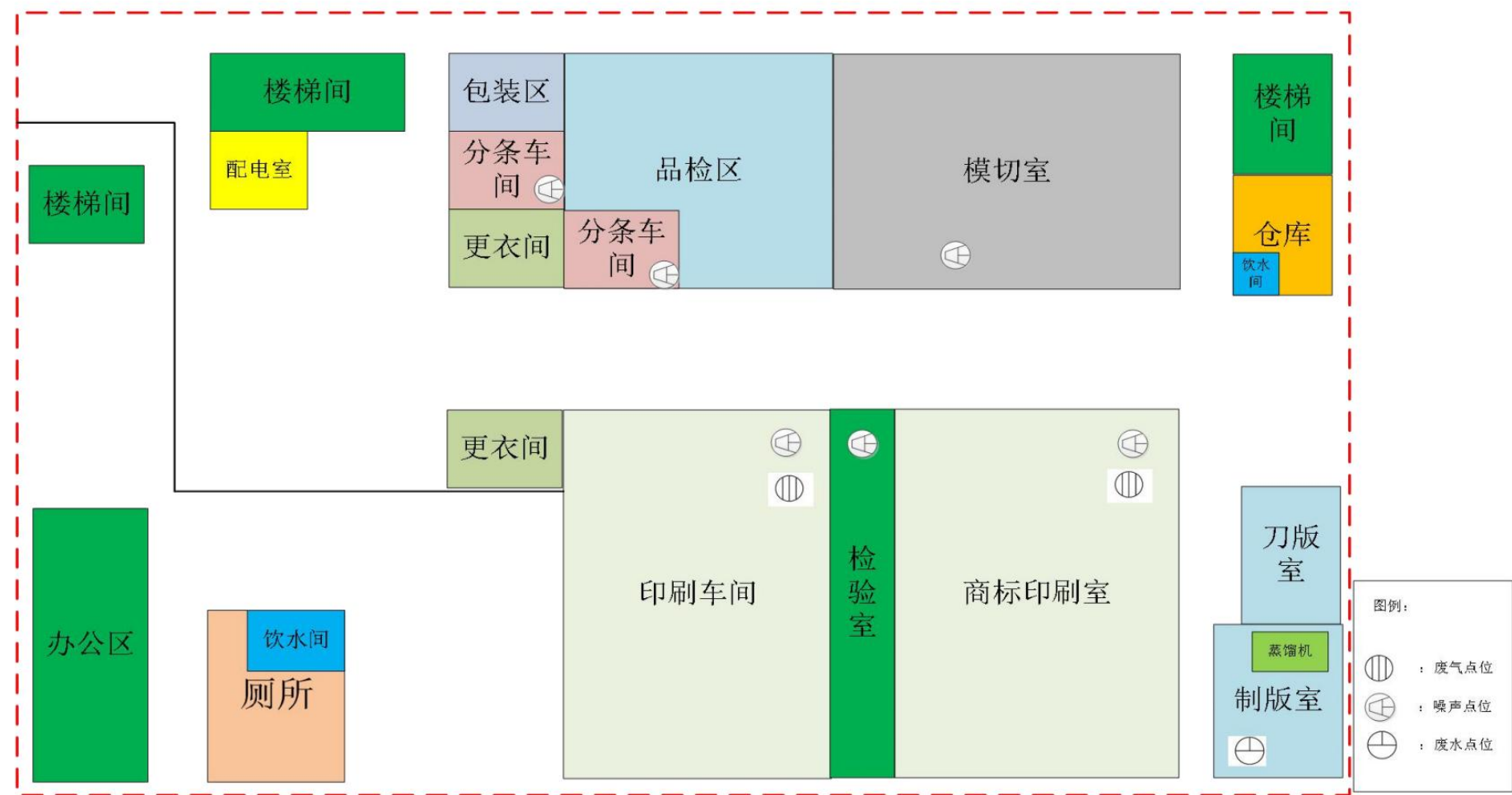
附图 1：项目地理位置图



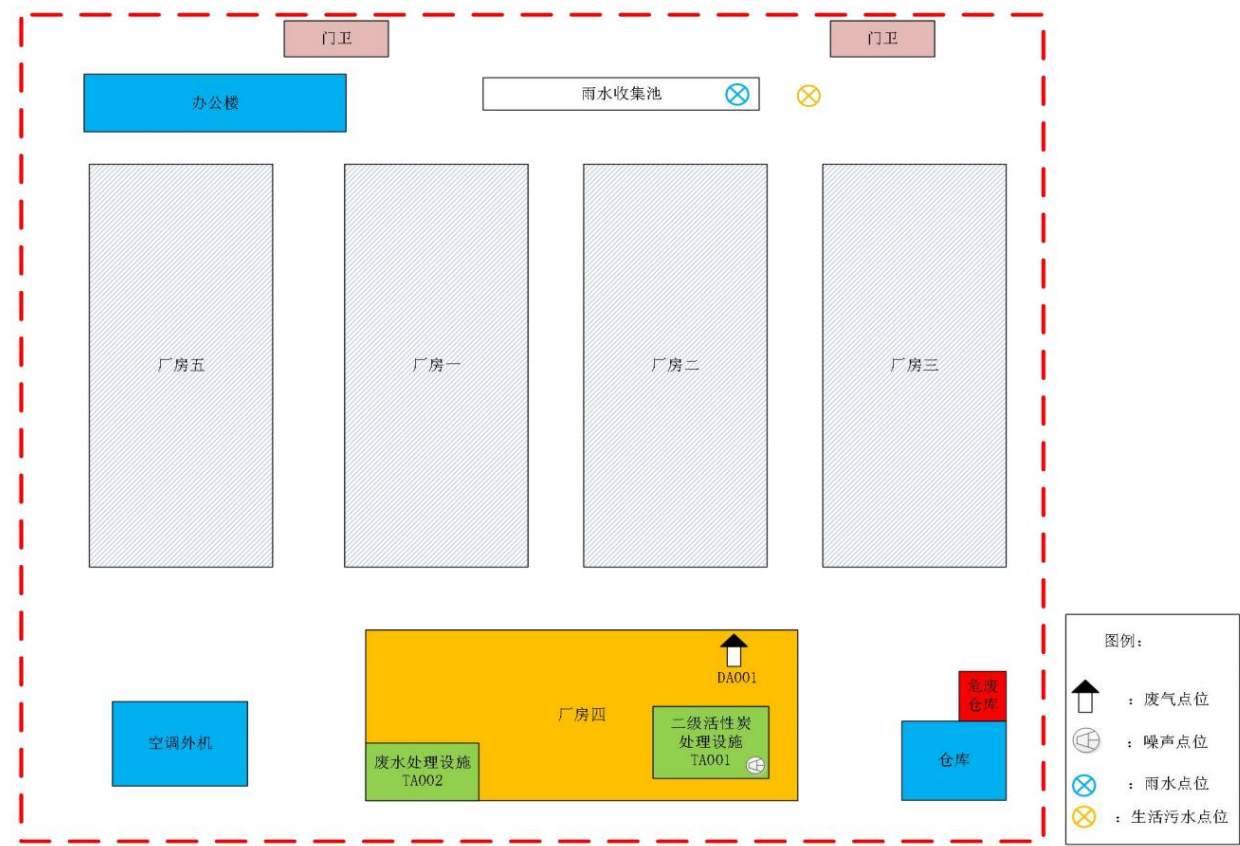
附图 2：项目周边概况图



附图 3：项目平面布局图



附图 4：厂区内厂房示意图



附图 5：企业现场照片

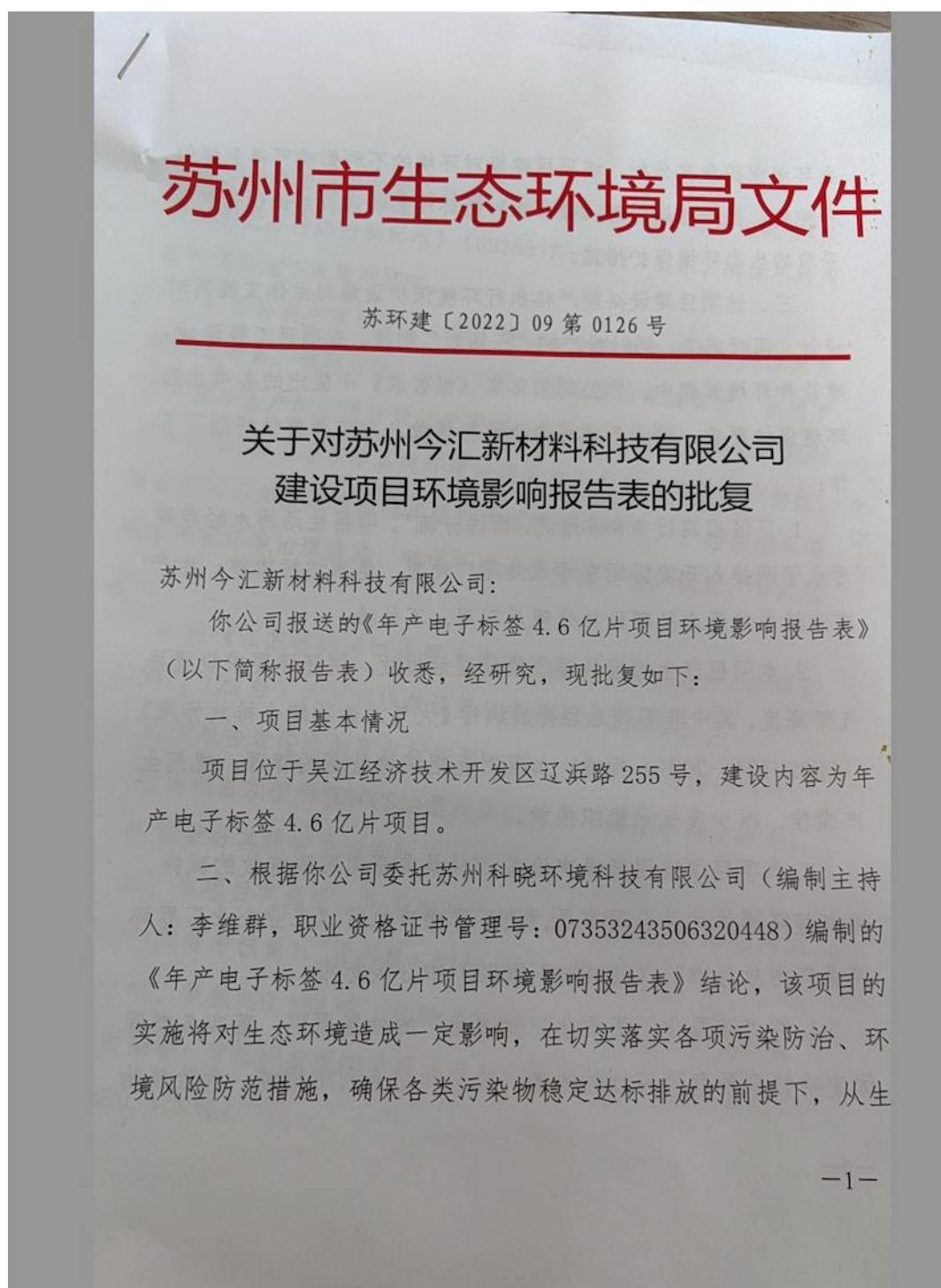




本项目废气处理设施及排气筒

	
	
本项目生产车间现场	

附件 1--建设项目环境影响报告表批



态环境保护角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告表》中提出的各项生态环境保护要求，确保各类污染物达标排放，并应着重做好以下工作：

1. 厂区应实行“清污分流、雨污分流”。项目生活污水经市政污水管网排入开发区运东污水处理厂处理，尾水达标排放；生产废水经自建污水处理设施处理后回用，不外排。

2. 本项目产生的废气须收集处理后排放，按环评要求设置排气筒高度，其中非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）标准。加强对无组织排放源的管理，规范生产操作，减少废气无组织排放。

3. 本项目须选用低噪声设备，对噪声源须采取有效的减振、隔声等降噪措施并合理布局，使厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4. 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物

必须委托有资质单位安全处置。厂内危险废物暂存场所应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求,确保不对周围环境和地下水造成影响。

5. 你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求;应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度,严格依据标准规范建设环境治理设施,确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

6. 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)的规定规范设置各类排污口及标识。

7. 按报告表要求制定自行监测方案,并规范开展监测活动。

8. 本项目须使用低VOCs油墨及胶粘剂,不得擅自改变种类。

9. 请做好其他有关污染防治工作。

四、本项目实施后,污染物年排放量初步核定为:生活污水污染物(接管考核量):废水量 ≤ 5100 吨、COD ≤ 1.785 吨、SS ≤ 1.122 吨、氨氮 ≤ 0.153 吨、总磷 ≤ 0.0204 吨、总氮 ≤ 0.204 吨。大气污染物:有组织非甲烷总烃 ≤ 0.34 吨;无组织非甲烷总烃 ≤ 0.378 吨。

五、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

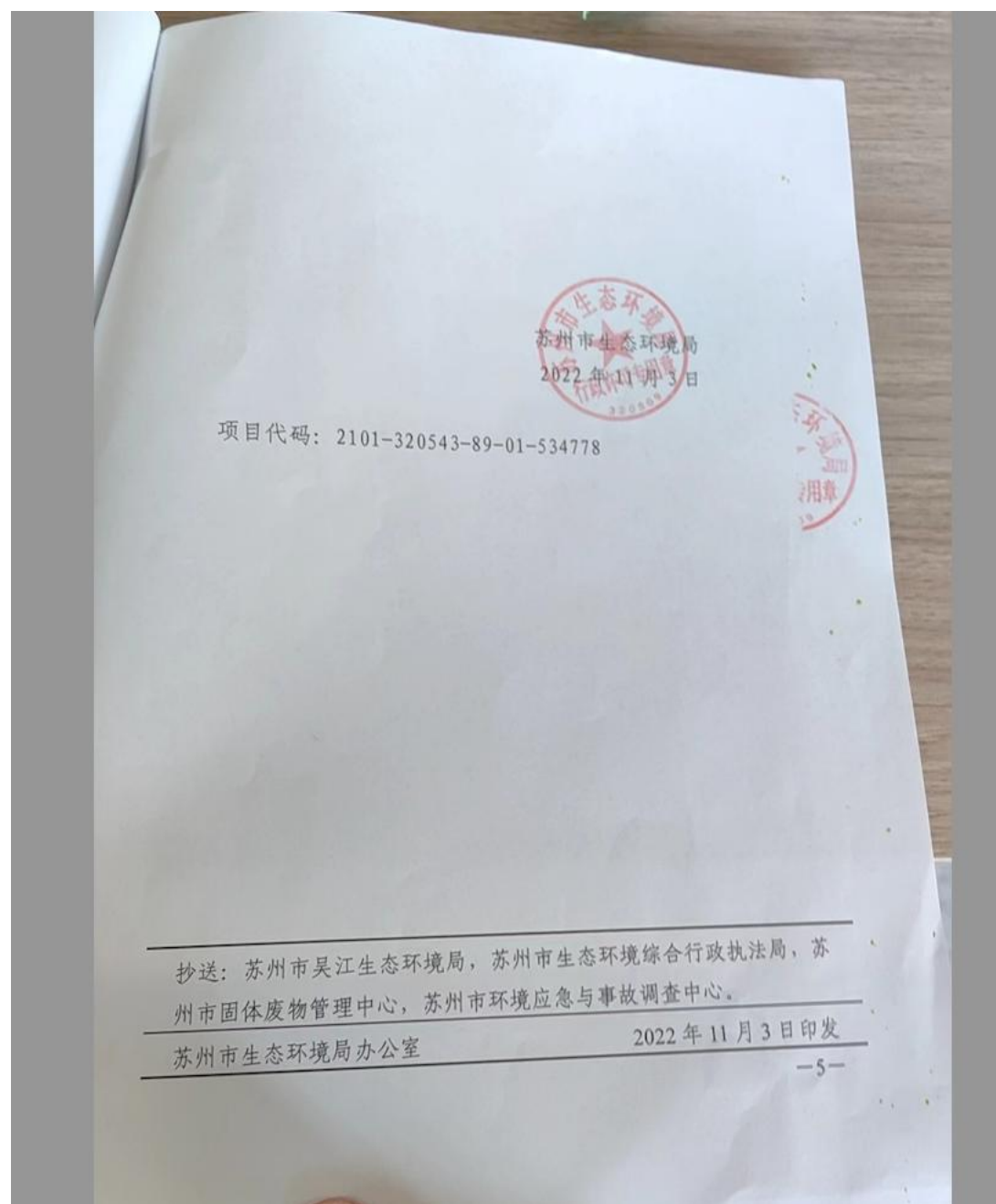
六、你公司应当依照《排污许可管理条例》时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

七、苏州市吴江生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

八、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

九、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。



附件 2--建设单位营业执照

统一社会信用代码

91320509MA22QHB86E (1/1)

营业执照

(副本)

编号 320584000202011240296



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称	苏州今汇新材料科技有限公司	注册资本	200万元整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2020年10月20日
法定代表人	汪九江	营业期限	2020年10月20日至*****
经营范围	许可项目：包装装潢印刷品印刷；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：新材料技术研发；合成材料销售；电子专用材料销售；电子专用材料制造；电子专用材料研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		
住所	吴江经济技术开发区辽浜路255号		

登记机关



2020年10月20日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制


附件 3--房屋租赁协议

苏 (2020) 苏州市吴江区不动产第 9022967 号

附 记

权 利 人	苏州津汇新材料科技有限公司
共有情况	单独所有
坐 落	同里镇同兴村
不动产单元号	320509 400091 G800010 F00010001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/其他
用 途	工业用地/工业
面 积	宗地面积31252.00㎡/房屋建筑面积1879.06㎡
使用期限	国有建设用地使用权 2054年02月13日止
权利其他状况	独用土地使用权面积:31252.00㎡ 幢号:1 房屋结构:混合结构 建筑面积:28.02㎡ 房屋总层数:1层 幢号:2 房屋结构:混合结构 建筑面积:1851.04㎡ 房屋总层数:4层

登记日期: 2020年06月15日



厂房租赁合同

甲方：苏州津汇新材料科技有限公司（以下简称甲方）

乙方：苏州今汇新材料科技有限公司（以下简称乙方）

甲、乙双方在平等自愿的基础上充分进行协商，就厂房租赁等事宜达成一致意见。

为明确双方的权利和义务签订本合同。

第一条：厂房位置、面积

1 甲方出租给乙方的厂房位于苏州市吴江区同里镇辽浜路 255 号，4 号厂房 2 楼及 3 楼，出租面积共计约 8000 平方米，以实际测量面积为准。

2 甲方需将出租的房产所有权证明材料复印件并加盖甲方公司公章给乙方。

3 甲方出租的厂房建筑主体结构的安全由甲方保证。

第二条：乙方应向甲方提供身份证明文件及营业执照复印件。

第三条：租赁期限

1 该厂房租赁期限为 5 年，自 2020 年 12 月 18 日至 2025 年 12 月 17 日止。

2 租赁期满，甲方有权收回出租房屋，乙方应如期交还。双方如果需续租则必须在租赁期满前一个月书面向甲方提出。在同条件下，乙方优先租赁，双方重新签订租赁合同，价格随行就市。

第四条：厂房用途

1 乙方承租的厂房限于乙方营业执照规定的经营范围。

2 乙方经营行为必须遵守国家有关法律法规、不得有违反国家法律法规的行为。

第五条：租金及支付方式（每 5 年递增 10%）

1 租赁价格为每月每平方米 16 元，每年合计 153.6 万元（人民币大写：壹佰伍拾叁点捌万元整），本合同正式计租日为 2021 年 12 月 18 日。

2 乙方需于每期租金到期 1 个月 前付清下期租金，租金每 3 个月 支付一次，金额为：38.4 万元；第一期租金于乙方签约后 10 日内支付。

3 乙方于 10 日支付定金 10 万元。该定金在合同生效后直接转为乙方向甲方交纳的房屋租金。乙方需在支付定金日起五日内与甲方接洽签订房屋租赁合同，否则甲方有权不退还该定金也不将该定金转为房屋租金。

4 乙方于签约日向甲方交纳房屋租赁保证金 10 万元

第六条：甲方、乙方的权利和义务

一 甲方的权利和义务

1 甲方有权要求乙方按期缴纳租金、水、电费。价格按当地电业部门和自来水公司的规定执行。

2 甲方有责任有义务按本合同所约定时间内将租赁物交付给乙方。

3 甲方将动力用电接入车间配电箱内为止。甲方保证乙方 500KW 动力用电。并定期对租赁厂（库）房配电箱以上线路及设备进行维护。

二 乙方的权利和义务

1 合同期内，乙方的正常合法的经营活动不受甲方干涉。

2 乙方不得利用承租房屋从事非法经营活动，经营活动不得超出营业执照规定的经营范围。环保及安全必须达到规定的标准。

3 乙方不得以甲方的名义进行任何其他经营活动。

4 在不违反国家法律法规、不破坏房屋整体建筑结构风格、不影响甲方利益的情况下，乙方可在承租范围内的外墙部分进行户外招牌广告的装饰、装修。

5 乙方在租赁期间应做好防火、防盗工作，并防止伤亡事故的发生，一切由于非甲方或不可抗拒的原因导致的事故及后果均由乙方负责。



6 乙方应安全生产、合法经营、照章纳税、所有税户关系由乙方自理。

7 乙方必须将自身的财产及人生安全进行保险。

第七条：房屋修缮、使用

该房屋及附属设施完好无损，（设施清单详见合同附件），乙方在租赁期间，应合理使用，如因乙方原因造成房屋及附属设施的损坏，应由乙方自费进行修复。

第八条：房屋转让与转租

未经甲方同意，乙方不得转租、转借承租房屋。甲方如需出售房屋，需在三个月前书面通知乙方。如因此给乙方造成损失，则甲方补偿一定损失给乙方。

第九条：租赁期间相关费用及税金

租赁期间依据国家有关法规缴纳税费，甲乙双方依法交纳各自应缴纳的税费。

第十条：合同解除与终止

一 甲方有以下行为，乙方有权解除合同：

1 甲方不能按时提供房屋的。

2 甲方违反本合同约定。

二 房屋租赁期间，乙方有以下行为之一的，甲方有权解除合同，收回出租房屋。

1 未经甲方书面同意，转租、转借承租房屋。

2 未经甲方书面同意，拆改变动房屋结构。

3 损坏承租房屋在甲方提出的合理期限内仍未修复的。

4 未经甲方书面同意，改变本合同的用途。

5 利用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。

6 逾期未交纳按约定应当由乙方交纳的各项费用，已经给甲方造成严重损害的。

三 租赁期满合同自然终止。

四 因不可抗力因素导致合同无法履行的，合同终止。

第十一条： 房屋交付使用及收回的验收

1 甲方应保证租赁房屋本身及附属设施处于能够正常使用状态。

2 验收时双方共同参与，对房屋及附属设施质量有异议应当场提出。当场难以检测判断的，应于五日内向对方主张。

3 乙方以于房屋租赁期满后，将承租房屋及附属设施完好交还甲方。

4 乙方交还甲方房屋及附属设施应当保持完好状态。不得留存物品或影响房屋的正常使用。对未经同意留存的物品，甲方有权处置。

5 租赁期满后或因乙方责任导致退租的，除双方另有约定的外，甲方有权选择以下权利中的一种：

(1) 房屋的装修（设备除外）乙方不得损坏，甲方所有，不计费用。

(2) 要求乙方恢复原状。

(3) 向乙方收取恢复工程实际发生的费用。

第十二条：甲方违约处理

甲方违反合同约定，提前收回房屋的，租金按实际使用时间计算，多退少补，并向乙方支付违约金 24 万元 。

第十三条：乙方违约责任

1 租赁期间，乙方如有本合同第十条第二款项内约定的行为，甲方有权终止合同，收回房屋，乙方应向甲方支付违约金 10 万元。

2 在租赁期间内，乙方逾期未交纳本合同明确应由乙方负担的费用，自欠费第四日起每逾期一天，则按日租金的两倍向甲方支付滞纳金。

3 在租赁期内，乙方未经甲方同意中途擅自退租的，乙方预付给甲方的租金，概不

苏州今汇新材料科技有限公司

苏州今汇新材料科技有限公司

退还乙方。

4 租赁期满，乙方应如期交还该房屋。若乙方逾期归还，则每逾期一日应向甲方支付原日租金两倍的滞纳金。乙方还应当承担因逾期归还给甲方造成的损失。

第十四条：免责条件

- 1 因不可抗力原因致使合同不能继续履行或造成的损失，甲乙双方互不承担责任。
- 2 因国家政策需要拆除或改造已租赁的房屋。使甲乙双方造成损失的，互不承担责任。
- 3 因上述原因而终止合同的，租金按照实际使用时间计算，不足整月的按天数计算，多退少补。

第十五条：本合同未尽事宜，经甲、乙双方协商一致，可订立补充条款。补充条款及附件为本合同组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

第十六条：争议解决

本合同项下发生的争议，由双方当事人协商或申请调解；协商或调解解决不成的，按下列方式解决：

依法向苏州市吴江区人民法院提起诉讼。

第十七条：未尽事宜双方共同协商处理。

第十八条：本合同自双方签字（签章）后生效。

第十九条：本合同及附件一式两份，由甲、乙双方各执一份。

甲方：

签约代表：

身份证号：

签约时间：


329221P792824P018
2020.12.18

乙方：

签约代表：

身份证号：

签约时间：


329221P792824P018
2020.12.18

附件 4—固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91320509MA22QHB86E001X

排污单位名称：苏州今汇新材料科技有限公司	
生产经营场所地址：吴江经济技术开发区辽浜路255号	
统一社会信用代码：91320509MA22QHB86E	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2023年05月29日	
有效期：2023年05月29日至2028年05月28日	

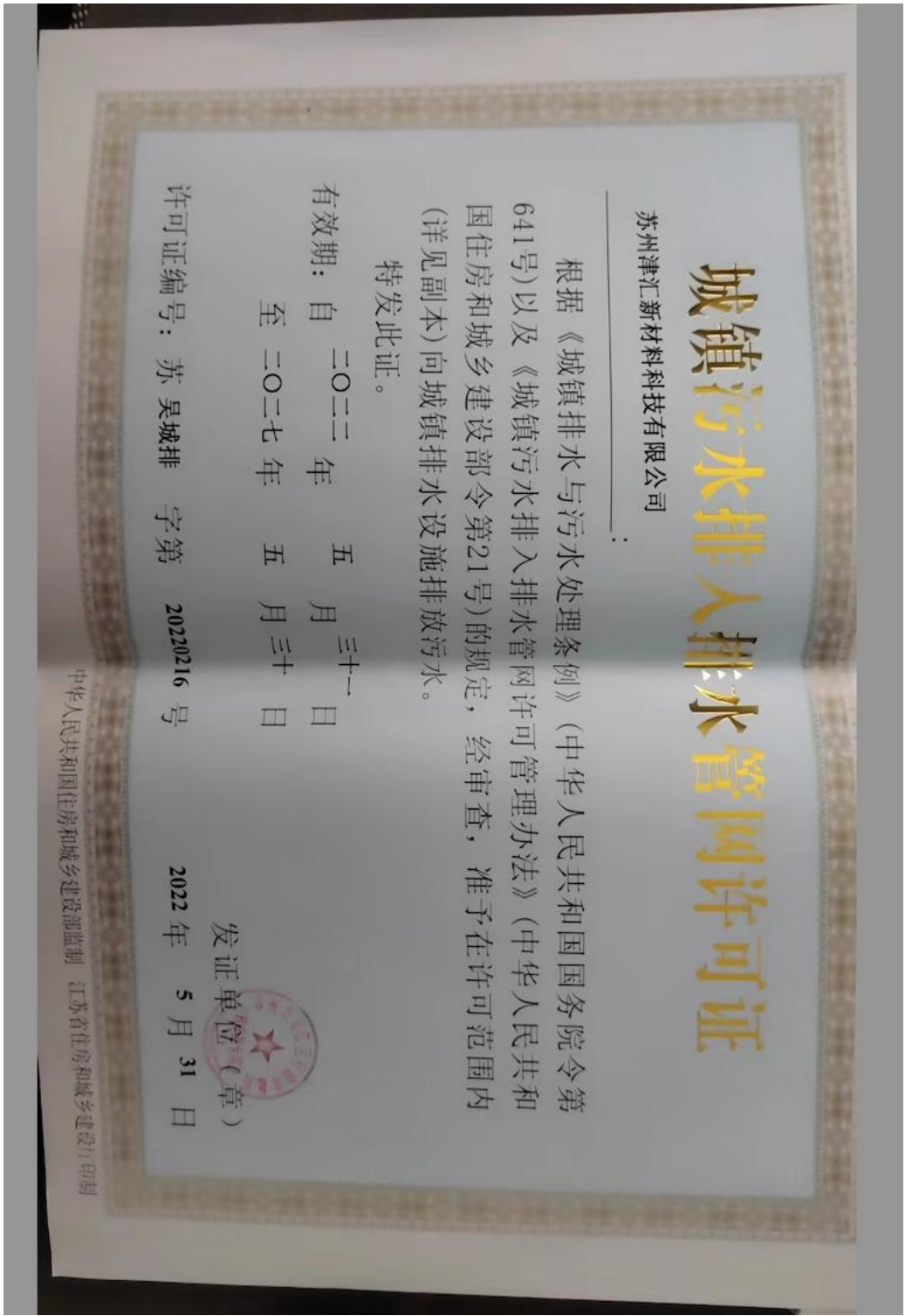
注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 5—城镇污水排入许可证



附件 6--生活垃圾清运协议

生活垃圾清运合同

甲方：苏州市吴江区昌汇物业管理服务中心（有限合伙）（以下简称甲方）

乙方：苏州朋铎物业管理有限公司（以下简称乙方）

为做好企业的垃圾清运工作，甲、乙双方本着“自愿平等、互利互惠”的原则，根据《中华人民共和国合同法》及有关规定，经双方友好协商，确定由乙方承包甲方管理的企业生活垃圾桶的生活垃圾清运服务，现就合作事宜共同协商如下：

一、合同期限：

本合同有效期为 1 年，从 2023 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日止。

二、清运范围：企业生活垃圾桶、企业员工所产生的垃圾以及外围商铺所产生的生活垃圾。

1、清运地点：生活垃圾中转站；

2、清运频次：一天一次；

3、清运时间：凌晨 12 点到早上 10 点。

三、费用及付款方式：

1、费用：本协议下的生活垃圾清运费为 150 元/月/桶，每月按实际桶数计算。

2、结算方式：按季度结算，乙方出具正规税务发票给甲方，甲方以转帐或现金的方式向乙方结算。

收款方：苏州朋铎物业管理有限公司

公司税号：91320509MAC4CFJN8J

地 址：苏州市吴江区经济技术开发区同里镇福源路 93 号

联系电话：18694900302

开 户 行：工行吴江经济开发区支行

账 号：1102220209200833425

四、甲方的权利和义务

1、协议期间，在乙方无违约的前提下，甲方确保本协议下的生活垃圾由乙方清运。

2、甲方有权监督检查乙方的生活垃圾清运质量。有权对乙方现场清运过程中出现的“满桶、漏桶、落渣、漏渣”等不符合生活垃圾清运质量的现象要求立即整改。

3、甲方如遇检查等特殊情况，需提前书面或电话通知乙方，乙方须配合甲方适当增加垃圾清运次数。

五、乙方的权利和义务

1、协议期间，乙方须无条件的接受甲方的监督检查和整改要求。

2、乙方须按本协议要求，保质保量完成甲方委托的生活垃圾清运工作，应做到垃圾日产日清。

3、乙方每次清运后不得有“滴漏和漏桶”现象，清运完毕后需将垃圾容器归位至指定位置，若乙方没有按时清运生活垃圾的，甲方通知乙方后，乙方应及时派人到现场检查，督促清运到位。

4、乙方清运出现“滴漏、漏桶”现象时，应及时将现场处理干净。

5、乙方在清运过程中有损坏垃圾容器及其他公用设施的，乙方负责照价赔偿。

6、乙方如遇垃圾场受阻等特殊原因，应及时通知甲方主管人员，告知延迟清运，但最多不得延迟一天。

7、乙方应指派专人检查、督促甲方现场的生活垃圾清运情况，及时收集甲方的反馈意见。

8、乙方在垃圾清运工作时应做到安全、有序，自觉遵守管理制度，保证垃圾清运车、清运过程、垃圾倾倒点符合“城管执法局”等有关要求，乙方人员在垃圾清运工作时，发生伤亡等安全事故及任何因垃圾清运、倾倒而产生的任何纠纷及投诉等，一切责任由乙方自负，甲方不承担任何责任。

六、违约责任

1、乙方如没有履行日常垃圾清运工作，或日常垃圾清运工作不能按甲方要求保质保量完成的，甲方有权单方终止协议，并相应扣除乙方垃圾清运费。如乙方提出终止协议，需提前一个月通知甲方，经甲方同意后，方可终止协议。

2、乙方每天清运生活垃圾没有达到甲方要求的，甲方有权扣除当天的生活垃圾清运费用（特殊情况除外，但乙方必须先通知甲方）。

七、协议的续签与变更：

本协议到期日前一个月，由甲方通知乙方续签本协议，如若甲方未通知乙方，协议有效期顺延直至签订新协议。如若乙方接到甲方通知 7 天内未与甲方续签本协议，视为本协议终止。


八、争议的解决

本协议未尽事宜，由甲、乙双方另行协商解决。协商不成时，双方同意提交甲方所在地人民法院解决。

甲方：
负责人签字：
联系电话：
日期：

乙方：苏州今汇新材料科技有限公司
负责人签字：李型
联系电话：15555358866
日期：

附件 7--一般固废处置协议



一般固废清理协议

甲方：苏州今汇新材料科技有限公司

乙方：苏州欣兴达环保科技有限公司

根据《中华人民共和国合同法》之有关规定。甲、乙双方经友好协商，确定由乙方承包甲方厂区内垃圾清运服务。为规范双方义务并保障双方权益，特制定以下合同条款：

第一条、委托管理事项：

1、项目名称：一般固废垃圾清运

2、项目性质：厂区内边角料一般固废清运处理

3、项目地址：吴江经济技术开发区辽浜路 255 号

第二条、合同规定服务事项

1、经双方协商，甲方将其在合同期内就整个厂区内生产地各种垃圾交由乙方进行有偿清运。

2、乙方将垃圾运往本市固体处理中心

第三条、双方权利和责任

1、甲方权利和责任。

①甲方在协议期内，将厂区生产的工业垃圾按照有毒有害、无毒无害、及可回收利用进行分类并装箱存放在厂区，以方便乙方清运。

②甲方对乙方清运工作有权进行监督、管理，并负责确认乙方每日清运垃圾车次，乙方须确保工作质量满足甲方要求，并服从甲方管理。



③甲方如开展活动或迎接上级部门检查需要临时增加车辆，要提前一天通知乙方，乙方须按照甲方要求安排时间和车辆。

2、乙方权利和责任。

①乙方负责定期清理甲方已经收集集中在垃圾箱的全部垃圾，并做到车走场清。

②乙方负责安排车辆和装卸垃圾工作人员，厂区垃圾清运过程中所产生的一切费用（包括人工费、车辆维修维护费等）由乙方承担。

③乙方每次固定清运时间由甲方指定，如有特殊情况甲方需提前一天通知乙方。





④乙方自行安排负责清运车辆，每车装载标准为满载。

⑤乙方清运车辆运行需做好封闭措施，避免垃圾沿路飘落，以保持沿路环境卫生。

⑥乙方工作行为应该符合法律和政府相关部门之规定，如有违反，乙方受到政府相关部门的干涉和处罚，相关责任由乙方自行承担和解决。

⑦若因乙方工作人员过错，导致甲方厂区内有任何财产损失和人生伤害事件，乙方须对此承担赔偿责任。

第四条、服务费及结算方式:经双方协商，甲方每月向乙方支付垃圾清理费用，乙方须开具6%的国家正规专用发票给甲方，逾期不交，乙方停止服务。

第五条、协议起止时间: 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，合同期满，双方根据合作情况选择是否续签。

第六条、其它事项:

1、甲方在协议期内，要遵循协议规定按时缴纳服务费，如延时超过一个月，乙方将按国家相关规定加收 5%的滞纳金。

2、乙方如中途未经甲方同意单方终止清运行为，甲方有权拒绝支付合同尾款。

3、乙方清运垃圾过程中出现服务不及时或服务质量未达到甲方要求，甲方及时将信息反馈给乙方，并督促乙方在当日内处理，逾期未能妥当处理，甲方根据实际情况可扣减乙方当月垃圾清运服务费用 5%-10%。

4、本协议未尽事项，由双方另行协商，并可另行签订补充协议。若协商不成，甲乙双方均可向当地法院提起诉讼。

5、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

6、本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲 方: 苏州今汇新材料科技有限公司

乙 方: 苏州欣兴达环保科技有限公司

代 表 (签名):

代 表 (签名):

日 期: 年 月 日

日 期: 年 月 日

附件 8--危废处置协议

危险废物委托处置合同

合同编号: WJLYGF 2023

甲方: 苏州今汇新材料科技有限公司

地址: 苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号

乙方: 吴江市绿怡固废回收处置有限公司

地址: 吴江运东经济技术开发区富家路 18 号

甲方生产过程中产生的废弃物经国家危险废物鉴别标准判定为危险废弃物, 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定, 该废弃物不得污染环境, 应进行无害化处理。现由甲方委托乙方作为处理危险废物的专业单位, 双方依据《中华人民共和国合同法》, 协商一致, 签署合同如下:

第一条、 废弃物的种类、重量:

- 1、甲方委托乙方处理废弃物的种类以报价单为准, 未在报价单上的废弃物名称不属于本合同范畴: (附报价单)
- 2、甲方需要转移危险废物时, 应当提前通过邮件方式告知乙方有待处理的危险废物的清单 (包括各类危险废物名称、数量、包装等相关资料) 及物料的安全处置相关资料, 并保证实际到场废物与邮件内容及本协议约定相符。否则, 对于因废物所含危险物质超出乙方处置范围引起的后果, 由甲方承担全部责任, 甲方还需赔偿乙方因此所遭受的所有损失。
- 3、重量确认: 本合同项下的废弃物重量以乙方实际过磅之重量为准; 若甲方对乙方过磅重量存有疑义, 应当出具相关证据, 双方协商解决。

第二条、 废弃物的包装

- 1、甲方应按照环保法律法规要求对危险废物进行包装, 保证包装容器密封、无破损、确保运输贮存过程中不发生抛洒泄漏, 否则承担全部责任。
- 2、甲方应对每个独立包装 (吨袋、桶或托盘) 按照规范粘贴危险废物标签并按规范写全 标签内容, 分类储存及包装, 不得混装, 如甲方未按规定粘贴合规的危险废物标签, 乙方

有权拒绝接收该废弃物，由此产生的运输等费用全部由甲方承担。

第三条、 废弃物的运输：

1、甲方有向乙方提供危险废物具体明细、种类、主要成份组成、以及乙方在储运、处置等环节中注意的安全技术要点等资料及操作防护要求和措施的义务，乙方在此基础上与甲方共同协作，做好甲方的危险废物的安全有效处置。

2、甲方负责废弃物的分类、收集、包装、贮存，甲方有义务将本公司所产生的危险废物安全、顺利地装运到乙方的运输车辆上，以确保在包装、装运、运输过程中不产生洒落、泄漏等环境安全等方面意外的情况。

3、乙方接到甲方通知后，2-3 天内及时安排车辆到甲方储存危险废物的场所收集危险废弃物，并运至乙方的处理场所，进行安全、有效、合理的处置。

第四条、 废弃物的交接

1、在甲、乙双方签订本合同后，由甲方在“江苏省危险废物动态管理系统”办理危险废物管理计划审批手续，待审批结束方可进行危废转移。

2、甲方应确保管理计划通过，并在“江苏省危险废物动态管理系统”中如实填写包括危险废物名称、化学成份等信息，并经双方确认。

3、甲方应为乙方人员、车辆进厂、装载提供方便。甲方免费及时提供叉车等必要的装载工具，组织安排装载人员，并指定专人负责装载过程。

第五条、 环境污染的责任承担

1、甲方将生产经营过程中产生的危险废物通过其他渠道处置危险废物，其后果由甲方自行承担，与乙方无关。

2、甲方的危险废物从甲方工厂载出后，至处置完毕这一期间内，乙方负有依法安全处置所接纳的甲方的危险废物的责任。

第六条、 处理费用及支付方法

1、危险废物处理费用：乙方为甲方提供处置危险废物的服务，甲方向乙方支付本合同项下的废弃物处理费+6%增值税+其它，详见附件报价单。

2、结算方法：

每月月末由乙方开具增值税发票作为双方本月服务费结算凭证，甲方财务人员应当在发票签收单上签名并在收到发票 5 日内按照票面金额将上月的处理费用支付给乙方。甲方逾期支付本协议项下废物处置费时，每逾期一天，应按到期应付废物处置费的 0.1%累计计算向

乙方支付滞纳金并赔偿乙方因此遭受的所有损失。逾期 30 天不支付的，乙方有权解除本协议，除要求甲方立刻支付拖欠费用和滞纳金外，还可以要求甲方支付乙方此前已处置废物对应的全部废物处置费 20% 的违约金以赔偿乙方预期可得利益损失

第七条、 合同的有效期、解除及终止

1、本合同自双方签字盖章起生效，有效期自 2023 年 6 月 30 日至 2024 年 6 月 30 日。

本合同生效的同时，即涵盖之前签订的相关废弃物的处置合同，此前合同自动终止。

2、乙方无法提供合法有效的危险废弃物经营许可证、或乙方公司被环保主管部门责令停产、或公司危险废弃物经营许可证为主管机关依法撤销者，本协议自动终止。

第八条、 争议的解决：

发生争议双方协商解决，协商不成，可向乙方所在地人民法院提起诉讼，违约方承担包含但不限于律师费在内的全部费用。

第九条、 附项：

- 1、双方承诺，本协议项下的处置价格、数量以及相关信息严格保密，不得将该资料泄漏给任何人和公司（经对方书面同意的除外）。若甲方泄露，则乙方有权拒绝处置废物，并要求甲方向乙方支付人民币两万元的违约金。若乙方泄露，则乙方向甲方支付人民币两万元的违约金。本项保密义务之约定于本协议期满、终止或解除后之三年内仍然有效。
- 2、本合同如有未尽事宜，或执行中双方遇有疑义的事宜，双方可友好协商解决也可双方协商后另增附加条款，并签字盖章后生效。附加条款与本合同具同等效力。
- 3、本合同一式四份，甲方执二份、乙方执二份。

（以下无正文）

甲方（盖章）：苏州今汇新材料科技有限公司

法定代表人或授权代表：

签署日期：2023 年 6 月 30 日

乙方（盖章）：吴江市绿怡固废回收处置有限公司

法定代表人或授权代表：

签署日期：2023 年 6 月 30 日

吴江市绿怡固废回收处置有限公司

地址：江苏省苏州市吴江运东经济技术开发区富家路 18 号
电话：0512-63401666 传真：0512-63402666

危险废物处置报价

产废单位：苏州今汇新材料科技有限公司

根据贵公司提供的废物种类，经综合考虑处理工艺技术成本，现本公司报价如下：

序号	废物名称	八位码	年预计量(吨)	包装方式	处理方式	单价(元/吨)
1	废油墨罐	900-041-49	1	袋装	焚烧	5500
2	废胶水罐	900-041-49	1.5	袋装	焚烧	5500
3	废 UV 清洗剂 外包装	900-041-49	1	袋装	焚烧	5500
4	废洗网水外 包装	900-041-49	1	袋装	焚烧	5500
5	废抹布、手套	900-041-49	1	袋装	焚烧	5500
6	废活性炭	900-039-49	3	袋装	焚烧	5500
7	废树脂	900-015-13	2	桶装	焚烧	5500
备 注	1：此报价单包含供需双方商业机密，仅限于内部存档，请勿向外提供。 2：报价含处理费、6%增值税+其它，根据实际安排运输 3：不足 1 吨，按照 1 吨计算费用，超过 1 吨按照实际数量计算费用					

吴江市绿怡固废回收处置有限公司
2023 年 6 月 30 日

统一社会信用代码 913205097265502040 (1/1)		统一社会信用代码 (1/1)	
名称 吴江经济开发区回收处有限公司		名称 吴江经济开发区回收处有限公司	
类型 其他有限责任公司		类型 其他有限责任公司	
法定代表人 许建荣		法定代表人 许建荣	
经营范围 许可项目：危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 一般项目：固体废物治理；包装材料及制品销售；塑料制品销售；金属材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		经营范围 许可项目：危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 一般项目：固体废物治理；包装材料及制品销售；塑料制品销售；金属材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
注册资本 204.0816万元整		注册资本 204.0816万元整	
成立日期 2001年01月17日		成立日期 2001年01月17日	
营业期限 2001年01月17日至***		营业期限 2001年01月17日至***	
住所 吴江经济技术开发区富康路18号		住所 吴江经济技术开发区富康路18号	
登记机关 2021年12月17日		登记机关 2021年12月17日	

编号 320584000202112170287

扫描二维码，获取企业信用信息。

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 10--丝网印刷胶及 UV 油墨 MSDS

丝网印刷胶 MSDS

3M[®] 丝网印刷胶 SP-7533

发行日期: 2021/03/10

文件编号: 08-4391-2



安全技术说明书

版权, 2021, 3M公司。保留所有权利。如果: (1) 全部复制且未改变该信息 (除非从3M获得事先的书面同意), 以及 (2) 未以营利为目的而转卖或以其他方式发布该复制件或原件, 则允许为了合理利用3M产品的目的而复制和/或下载该信息。

文件编号:	08-4391-2	版本:	5. 02
发行日期:	2021/03/10	旧版日期:	2016/03/07

本安全技术说明书 (SDS) 根据GB/T16483化学品安全技术说明书, 内容和项目顺序以及GB/T 17519 化学品安全技术说明书编写指南编制。

1 产品及企业标识

1.1 产品名称

中文名称: 3M[®] 丝网印刷胶 SP-7533

英文名称: 3M[®] Screen Printable Adhesive SP-7533

其他鉴别方法

产品编号

62-4533-7530-5 62-4533-7535-4 JS-3000-4678-1

1.2 推荐用途和限制用途

推荐用途

丝网印刷胶

1.3 供应商信息

供应商:	3M Japan Limited
产品部:	工业胶粘剂及胶带产品部
地址:	6-7-29, Kita-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8684, Japan
电话:	021-22105335
传真:	021-22105036
电子邮件:	Tox.cn@mmm.com
网址:	www.3m.com.cn

1.4 应急电话

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090 (24h)

2 危险性概述

紧急情况概述

3M® 丝网印刷胶 SP-7533

发行日期：2021/03/10

文件编号：08-4391-2

液体，
怀疑致癌。

2.1 物质或混合物的分类
致癌性：类别2。

2.2 标签要素
图形符号
健康危险 |

象形图



警示词
警告

危险性说明
H351
怀疑致癌。

防范说明

【预防措施】
P280E
戴防护手套。

【事故响应】
P308 + P313
如果接触或有担心，就医。

【安全储存】
P405
上锁保管。

【废弃处置】
P501
本品/容器的处置应当遵从当地/上级区域/国家/国际适用的法规。

物理和化学危险
没有已知的GHS危险分类，请查看第9或第10章节获取更多的信息。

健康危害
怀疑致癌。

环境危害
没有已知的GHS危险分类，请查看第12章节获取更多的信息。

2.3 其他危险
未知。

3M® 丝网印刷胶 SP-7533

发行日期：2021/03/10

文件编号：08-4391-2

3 成分/组成信息

该产品为混合物。

成分	CAS号:	%重量比
醋酸乙烯和丙烯酸酯的共聚物	商业机密	40 - 70
水	7732-18-5	15 - 40
乙酸乙酯	108-05-4	<= 0.3

4 急救措施

4.1 急救措施

吸入:

将患者转移到空气新鲜处。如果感觉不适，就医。

皮肤接触:

用肥皂水和水清洗。如果有担心，就医。

眼睛接触:

立即用大量水冲洗。如带隐形眼镜并可方便地取出，则取出隐形眼镜。继续冲洗。如果征兆/症状持续，就医。

如果食入:

漱口。如果感觉不适，就医。

4.2 重要的症状和影响，包括急性的和迟发的

没有明显症状或影响，参考11.1，毒理学信息

4.3 建议保护救援人员并特别向医生发出警告

物理和健康的危害、呼吸防护、通风和个人防护装备信息请参考SDS其它章节。

4.4 及时的医疗护理和特殊的治疗的指示

不适用

5 消防措施

5.1 适用的灭火剂

火灾时：使用水或泡沫等适用于普通可燃物的灭火剂灭火。

5.2 物质或混合物引发的特殊危险性

本产品中没有固有的（危险）。

有害分解产物或副产物

物质

一氧化碳

二氧化碳

条件

燃烧过程中

燃烧过程中

3M 丝网印刷胶 SP-7533

发行日期：2021/03/10

文件编号：08-4391-2

5.3 保护消防人员特殊的防护装备

对于消防员没有特殊保护性行为的要求。

6 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

撤离现场。用新鲜空气通风工作场所。如果大量的溢出，或在密闭空间中溢出，根据良好的工业卫生措施，采用机械通风措施驱散和排放蒸汽。有关物理和健康危险、呼吸防护、通风和个体防护设备的信息请参考本安全技术说明书其他章节。

6.2 环境保护措施

避免释放到环境中。如果大量溢出，下水道进口盖上并筑防护堤，以防溢出物流入下水道或水体环境中。

6.3 泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

将溢出物收集于容器内。从溢出物边缘向内进行清理，用膨润土，蛭石，或市售无机吸收材料覆盖。在充分吸收后混合，直至干燥。记住，添加吸附物质并不能消除物理、健康或环境危害。收集尽可能多的溢出物。置于有关当局批准用于运输的密闭容器。用清洗剂和水清理残余物。密封容器。依照当地/区域/国家/国际法规尽快废弃收集起来的物质。

6.4 次生灾害的预防措施

不适用。

7 操作处置与储存

7.1 安全处置注意事项

仅作工业或专业之用。非消费市场销售或使用。在阅读并了解所有安全预防措施之前，切勿操作。避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免接触眼睛、皮肤或衣服。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。操作后彻底清洗。避免释放到环境中。远离活性金属（如铝，锌等）以避免形成具有爆炸危险的氢气。使用所需的个人防护装备（如手套，呼吸器等...）。

7.2 安全储存的条件，包括不相容的物质

远离热源储存。远离酸储存。请远离强碱存储。

8 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

职业接触限值

如果第3章节成分/组成信息中有化学物质未出现在下表中，即表示该物质无职业接触限值。

成分	CAS号：	（机构）	限制类型	附加注释
乙酸乙烯酯	108-05-4	ACGIH	TWA:10 ppm;STEL:15 ppm	A3：对动物致癌
乙酸乙酯	108-05-4	中国OELs	TWA(8 hrs):10 mg/m3;STEL(15 mins):15 mg/m3	

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议

AIHA：美国工业卫生协会

中国OELs：中国工作场所所有害因素职业接触限值

CMRG：化学品厂商推荐标准

UV 油墨 MSDS

UV INKS, HHYM/MS/JS5121-2008, Page 1 of 3

Material Safety Data Sheet

SECTION 1：产品和公司介绍

品名：UV NH 系列（品红、黄、天蓝、黑、白、撤淡剂、紫、金红、减粘剂、调墨油、光油）
应用领域：紫外光固化胶印印刷用
产品描述：改性丙烯酸预聚物、单体、颜料、引发剂、填料等混合物
生产厂家：杭华油墨化学有限公司。

SECTION 2：组成 / 成分

混合物

化学名	含量 %	类别	CAS No.
颜料（红黄蓝黑钛白粉）	0~30	无卤型	多种类
预聚物（聚酯类聚丙烯酸酯）	10~30	无卤型	商业保密
丙烯酸单体 A	30~50	无卤型	94108-97-1
丙烯酸单体 B	10~20	无卤型	商业保密
光引发剂	5~10	无卤型	71868-10-5 等
助剂	0~2	无卤型	多种类

SECTION 3：危险鉴定

潜在的健康危害

吸入：

无此方面信息

皮肤接触：

对皮肤有低刺激性，可能引起皮肤皮疹，长时间接触，可能引起过敏反应

眼睛接触：

引起眼部不适和流泪等。

SECTION 4：应急措施

眼部接触：

迅速用大量的清水冲洗 15 分钟，如果过敏反应强烈，须尽快就医。

皮肤接触：

尽快脱去接触部分的衣物，用肥皂和清水立即冲洗，如果刺激反应强烈，须尽快就医。

吸入：

尽快将患者移至有新鲜空气的地方，过敏反应激烈的，须尽快就医。

SECTION 5：防燃措施

灭火装置：万一发生着火，请最好使用泡沫、沙灭火、二氧化碳、粉末灭火剂。并注意冷却容器和转移周围物品。

SECTION 6：意外泄漏

注意：一般不会引起化学污染，请即时清理并减少皮肤接触
落地泄漏：请先用 UV 清洗剂或酒精等擦洗地面，然后再用水清洗地面

SECTION 7：存放注意

注意：避免接近热源和阳光直射
预防措施：储存在阴凉干燥通风处
存放环境温度：建议不要高于 30℃。
存放压力：空气环境

SECTION 8：曝光控制/个人防护

通风：尽量放置在通风环境中
个人防护：使用手套以防皮肤接触

SECTION 9：物化性能

物理状态：胶状油墨
气味：低
密度：1.1~1.5 g/cm³ (25℃)
水中溶解性：微溶
着火点：170℃（密闭式）
易燃性：加热、点火会燃烧
稳定性、反应性：紫外光照射下或高温下会发生反应

SECTION 10：物理危害性（稳定性和反应性）

本产品一般情况下非常稳定，请在产品有效期内正常使用。如果超过标定的有效期，须测试确认是否有效。

SECTION 11：毒性资料

刺激性：对皮肤有刺激，长时间接触可能会引起炎症或过敏。参照第 3 页的化学物质

SECTION 12：环境影响

无相关信息

SECTION 13. 丢弃时注意事项

装到桶里，并封紧，以防翻倒时流出。

焚烧处理时请按照工业废弃物处理标准焚烧。

委托外部处理时，要注明是废油（可燃性），并委托有许可证的废物处理公司处理。

SECTION 14. 运输注意事项

检查容器漏不漏，装货时防止货物翻倒、掉落、损伤、坍塌。

把本品装在不透光的容器里运输。

海运物品名：印刷油墨。 其他请遵照贵国海运条例。

SECTION 15. 适用的法令

危险化学品安全管理条例（国务院第519号令）；

危险化学品安全管理条例实施细则（化劳发（1992）677号）；

危险化学品名录（2002）；

工作场所安全使用化学品规定（1996劳部发423号）；

化学品分类和危险性公示 通则（GB13690-2009）

针对化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作出了相应规定。

SECTION 16. 其他资料

参考文献：标准GB/T16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》

生产厂家：杭州杭华油墨化学有限公司。

厂址：中国 浙江 杭州市 下沙经济技术开发区 白杨街道5号大街（南）2号

服务电话：+86-571-88183239（8:00~16:30 北京时间）

公司传真：+86-571-88091144（全天）

主页：<http://www.hhink.com>

邮件：sjb@hhink.com


填表部门：技术部 研究三部

创建日期：2010年11月


修订日期：2012年03月

此产品安全数据指引是依据相关资料及本公司实验所得，提供数据仅供参考。

附件 11--活性炭检测报告

**翰蓝环保**
Hanlan Environmental Technology

报告编号 (Report ID): a20230711-11a

**MAC**
200920341884


检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号 (Report ID): a20230711-11a

样品名称_____柱状活性炭_____

委托单位_____江苏康净环保科技有限公司_____



翰蓝环保科技有限公司(上海)有限公司
Hanlan Environmental Technology (Shanghai) Co., Ltd.

第 1 页 共 4 页



翰蓝环保

Hanlan Environmental Technology

报告编号 (Report ID): a20230711-11a

注意事项

1. 本报告无“检验检测专用章”无效;
2. 本报告不得以任何形式部分复制, 全文复制有效;
3. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效;
4. 本报告涂改、修改视为无效;
5. 对本报告若有异议, 应于发出报告之日起十五日内向本公司质量控制部提出, 逾期视为无异议;
6. 本报告对委托检测样品的检测, 仅对该样品负责; *表示该项目在本公司资质认定许可范围之外, 用于科研、教学或内部质量控制, 仅供参考; 其中非标准方法 (即没有相应标准的自定义检测项目, 检测方法显示为实验室方法) 仅限特定合同约定的委托检验检测。
7. 如需领取留样需在检测合同中备注, 并在来样后 1 个月内领取, 逾期将按本公司规定自行处理。

本公司通讯资料:


公司名称: 翰蓝环保科技 (上海) 有限公司

地址: 上海市浦东新区日京路 79 号六层

联系方式: 021-50761018、15216861612

防伪说明 (Anti-counterfeiting Instructions):


1. 报告是唯一的;
2. 联系我司电话, 即可查询报告真伪。



翰蓝环保
Hanlan Environmental Technology

报告编号 (Report ID): a20230711-11a

检验检测报告

样品名称	柱状活性炭	型号/规格	——
委托单位	江苏康净环保科技有限公司		
委托单位地址、电话	常州市武进区湖塘镇延政中路 16 号 B709 号、0519-81181915		
来样方式	委托方寄样	样品材质	——
样品数量	1	样品状态	黑色柱状颗粒, 干样, 样品完好
环境条件	20~30℃	来样日期	2023 年 07 月 11 日
检测日期	2023 年 07 月 11 日 ~2023 年 07 月 14 日		
贮存条件	常规干燥保存	报告日期	2023 年 07 月 14 日
检测项目	详见本报告检测结果汇总表。		
检验依据	GB/T 12496.8-2015、GB/T 7702.13-1997		
检测结论	客户未提供判定标准要求, 结果未进行判断		
主要仪器设备名称	——		
检测结果	详见本报告检测结果汇总表。 <div><div>检测单位: 翰蓝环保(上海)有限公司 检测专用章 签发日期: 2023 年 07 月 14 日</div></div>		
编制人: 周剑鑫 审核人: 陈春雷 签发人: 周薇薇			

第 3 页 共 4 页



报告编号 (Report ID): a20230711-11a

检验检测报告

检测结果汇总表:

来样编号: hl-hxt230711-14		客户编号: 无		
序号	检测项目	单位	检测标准	检测结果
1	碘吸附值	mg/g	GB/T 12496.8-2015	817
2	四氯化碳吸附率*	%	GB/T 7702.13-1997	49.18
备注: 无				

编制人: 周利鑫 审核人: 陈春雷 签发人: 周薇薇

【报告结束】

附件 12--工况证明盖章

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目
一期竣工环境保护验收工况表

序号	产品名称	环评设计处理能力	年运行时间
1	电子标签	4.6 亿片/年	250 天
监测期间工况			
日期	产品	处理能力	负荷%
2023.06.27	电子标签	37.8 万片/天	94.5%
2023.06.28	电子标签	32.5 万片/天	81.2%

注：本次为项目一期验收，项目目前实际产能为年产电子标签 1 亿片，则日生产能力为 40 万/天。
本公司承诺以上内容均真实有效。

苏州今汇新材料科技有限公司
(盖章)

附件 13-原辅料及设备盖章

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目
一期竣工环境保护验收
原辅材料消耗与主要生产设备一览表

名称	年耗量		来源及运输
	环评 (t/a)	实际 (t/a)	
PC 膜	140	0.5	国内，汽运
PET 膜	1400	4.8	国内，汽运
离型纸	300	1	国内，汽运
水性胶水	30	0.6	国内，汽运
UV 墨	60	0.2	国内，汽运
水性油墨	20	0.1	国内，汽运
感光剂	0.1	0.01	国内，汽运

本项目生产设备清单一览表

类型	名称	设计年用量 (台/套)	实际年用量 (台/套)	变化量
生产设备	分条机	4	3	-1
	卷对卷丝网机	30	7	-21
	膜切机	20	7	-13
	圆刀机	10	1	-9
	商标机	6	1	-5
	轮转机	15	4	-11
	自动检测线	10	1	-9
	凹印机	5	0	-5
	半网线	30	1	-29
	数码印刷机	50	0	-50
	柔印机	5	0	-5
	胶印机	5	1	-4
	激光切割机	20	0	-20
	喷码机	10	0	-10

本次为项目一期验收，项目设备实际建设数量与原辅料用量仅支持年产电子标签 1 亿片的产能。本公司承诺以上内容均真实有效。

苏州今汇新材料科技有限公司
(盖章)

附件 14--验收检测报告



检 测 报 告

TEST REPORT

编号: AN23061303

检测类别:	验收检测
委托单位:	苏州今汇新材料科技有限公司
报告日期:	2023-07-14

江苏安诺检测技术有限公司

JIANGSU ANNUO TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖我公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效。

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、我公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向我公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、检测结果中“ND”表示未检出，“/”表示未检测。

七、若项目左上角标注“*”，表示该项目为分包项目，由分包支持服务方进行检测。

八、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1 幢 4 层

邮政编码：215163

电 话：0512-65771718

传 真：0512-65771312

电子邮件：service@annuo.cc

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

受检单位	名称	苏州今汇新材料科技有限公司		
	地址	吴江经济技术开发区辽浜路 255 号		
采样日期	2023.06.27~06.28	检测周期	2023.06.27~06.29	
采样人员	滕玉镯、陆义杰、陈鹏、李健			
检测目的	对苏州今汇新材料科技有限公司废气、废水和噪声进行检测。			
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃 废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮 噪声：厂界噪声（昼间、夜间）			
检测结果	详见表（1）~（4）			
检测依据	详见表（5）			
备注	1、本报告中检测方案和参考标准由委托单位指定； 2、检测结果仅代表采样时污染物排放状况。			
<div>编制：陶永修</div> <div>审核：王得贵</div> <div>签发：王得贵</div> <div>检测报告专用章</div> <div>签发日期：2023 年 07 月 14 日</div>				

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（1）有组织废气检测数据统计表

监测点位	1#排气筒进口		排气筒高度		—
处理设施	—		采样日期		2023.06.27
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.3	5.3	5.3	—
烟气温度	°C	35	37	36	—
烟气流速	m/s	3.31	3.50	3.49	—
标干流量	Nm ³ /h	5660	5947	5956	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.78	11.6	14.7	10.7
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0327	0.0690	0.0876	0.0631
检测项目	单位	第四次	第五次	第六次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.3	5.3	5.3	—
烟气温度	°C	38	38	32	—
烟气流速	m/s	3.33	3.51	2.91	—
标干流量	Nm ³ /h	5632	5937	5015	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	6.32	19.1	6.49	10.6
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0356	0.113	0.0325	0.0604
检测项目	单位	第七次	第八次	第九次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.3	5.3	5.3	—
烟气温度	°C	32	32	32	—
烟气流速	m/s	2.69	3.29	3.11	—
标干流量	Nm ³ /h	4643	5686	5361	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.49	5.51	13.9	8.97
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0348	0.0313	0.0745	0.0469

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表 (1) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	1#排气筒出口		排气筒高度		15m	
处理设施	活性炭		采样日期		2023.06.27	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.6	4.6	4.6	—	—
烟气温度	°C	33	33	33	—	—
烟气流速	m/s	3.80	3.95	3.80	—	—
标干流量	Nm ³ /h	6606	6876	6606	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.04	2.21	2.75	2.33	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0135	0.0152	0.0182	0.0156	3
检测项目	单位	第四次	第五次	第六次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.6	4.6	4.6	—	—
烟气温度	°C	33	33	33	—	—
烟气流速	m/s	4.10	3.10	3.64	—	—
标干流量	Nm ³ /h	7135	5392	6323	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.08	2.94	1.95	2.32	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0148	0.0159	0.0123	0.0143	3
检测项目	单位	第七次	第八次	第九次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.6	4.6	4.6	—	—
烟气温度	°C	33	33	33	—	—
烟气流速	m/s	3.29	3.80	3.47	—	—
标干流量	Nm ³ /h	5719	6604	6029	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.59	2.10	2.36	2.35	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0148	0.0139	0.0142	0.0143	3
备注	参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 标准。					

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（1）有组织废气检测数据统计表

监测点位	1#排气筒进口		排气筒高度		—
处理设施	—		采样日期		2023.06.28
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.1	5.1	5.1	—
烟气温度	℃	26	27	27	—
烟气流速	m/s	3.07	3.26	3.08	—
标干流量	Nm ³ /h	5425	5745	5416	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	9.19	6.77	5.74	7.23
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0499	0.0389	0.0311	0.0400
检测项目	单位	第四次	第五次	第六次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.1	5.1	5.1	—
烟气温度	℃	27	27	32	—
烟气流速	m/s	3.61	3.44	3.29	—
标干流量	Nm ³ /h	6351	6055	5697	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	11.1	9.53	6.79	9.14
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0705	0.0577	0.0387	0.0556
检测项目	单位	第七次	第八次	第九次	平均值
烟道截面积	m ²	0.5674			—
含湿量	%	5.1	5.1	5.1	—
烟气温度	℃	33	33	34	—
烟气流速	m/s	3.30	3.48	3.48	—
标干流量	Nm ³ /h	5687	5994	5984	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.02	13.9	8.51	9.14
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0285	0.0833	0.0509	0.0542

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表 (1) 有组织废气检测数据统计表

监测点位	1#排气筒出口		排气筒高度		15m	
处理设施	活性炭		采样日期		2023.06.28	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.4	4.4	4.4	—	—
烟气温度	°C	35	35	35	—	—
烟气流速	m/s	2.91	3.11	3.65	—	—
标干流量	Nm ³ /h	5038	5385	6314	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.58	2.18	2.01	2.26	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0130	0.0117	0.0127	0.0125	3
检测项目	单位	第四次	第五次	第六次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.4	4.4	4.4	—	—
烟气温度	°C	35	33	34	—	—
烟气流速	m/s	3.48	3.47	3.64	—	—
标干流量	Nm ³ /h	6021	6040	6324	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.76	2.04	2.37	2.39	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0166	0.0123	0.0150	0.0146	3
检测项目	单位	第七次	第八次	第九次	平均值	限值
烟道截面积	m ²	0.5674			—	—
含湿量	%	4.4	4.4	4.4	—	—
烟气温度	°C	33	36	35	—	—
烟气流速	m/s	3.64	3.65	3.81	—	—
标干流量	Nm ³ /h	6334	6304	6594	—	—
非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.09	2.70	2.12	2.30	60
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0132	0.0170	0.0140	0.0147	3
备注	参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 1 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第一次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.77	1.13	0.98	0.89	—
检测项目		单位	第二次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.62	0.83	1.17	1.02	—
检测项目		单位	第三次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	2.6	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	33.1	33.1	33.1	33.1	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	48.9	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.69	1.08	1.00	1.19	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.69	1.01	1.05	1.03	4
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第四次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.60	1.16	1.09	0.93	—
检测项目		单位	第五次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.76	1.01	0.84	1.10	—
检测项目		单位	第六次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.8	32.8	32.8	32.8	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	49.2	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.72	0.86	0.99	1.04	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.69	1.01	0.97	1.02	4
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第七次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.61	1.13	1.04	1.02	—
检测项目		单位	第八次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.79	1.07	1.18	1.17	—
检测项目		单位	第九次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	2.7	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	32.5	32.5	32.5	32.5	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	49.6	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	100.3	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.65	1.11	1.08	0.95	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.68	1.10	1.10	1.05	4
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.27					
检测项目		单位	第一次 生产车间门窗外 1m 处	第二次 生产车间门窗外 1m 处	第三次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.6	2.6	2.6	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	°C	33.1	33.1	33.1	—	—
	湿度	%	48.9	48.9	48.9	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.52	1.25	1.44	1.40	6
检测项目		单位	第四次 生产车间门窗外 1m 处	第五次 生产车间门窗外 1m 处	第六次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	°C	32.8	32.8	32.8	—	—
	湿度	%	49.2	49.2	49.2	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.37	1.55	1.25	1.39	6
检测项目		单位	第七次 生产车间门窗外 1m 处	第八次 生产车间门窗外 1m 处	第九次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.7	2.7	2.7	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	°C	32.5	32.5	32.5	—	—
	湿度	%	49.6	49.6	49.6	—	—
	气压	kPa	100.3	100.3	100.3	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.41	1.32	1.22	1.32	6
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 2 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第一次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.65	1.11	1.09	0.87	—
检测项目		单位	第二次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.79	0.86	1.17	1.11	—
检测项目		单位	第三次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	35.2	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	47.5	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.60	1.01	1.12	0.97	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.68	0.99	1.13	0.98	4
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第四次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.75	1.19	0.80	1.13	—
检测项目		单位	第五次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.64	0.96	1.03	0.80	—
检测项目		单位	第六次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	2.1	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	35.4	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	48.0	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	100.1	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.77	1.15	1.15	1.00	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.72	1.10	0.99	0.98	4
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表 (2) 无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第七次				限值
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.71	1.18	0.91	0.98	—
检测项目		单位	第八次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.66	0.83	1.04	1.04	—
检测项目		单位	第九次				—
			上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	
气象参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	2.2	—
	风向	—	南	南	南	南	—
	气温	°C	35.1	35.1	35.1	35.1	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	48.3	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	100.2	—
非甲烷总烃		mg/m ³	0.74	0.92	1.14	1.19	—
非甲烷总烃 1 小时均值		mg/m ³	0.70	0.98	1.03	1.07	4
备注		参考标准:《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表 3 标准。					

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

续表（2）无组织废气检测数据统计表

采样日期		2023.06.28					
检测项目		单位	第一次 生产车间门窗外 1m 处	第二次 生产车间门窗外 1m 处	第三次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.2	35.2	35.2	—	—
	湿度	%	47.5	47.5	47.5	—	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.45	1.22	1.68	1.45	6
检测项目		单位	第四次 生产车间门窗外 1m 处	第五次 生产车间门窗外 1m 处	第六次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.1	2.1	2.1	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.4	35.4	35.4	—	—
	湿度	%	48.0	48.0	48.0	—	—
	气压	kPa	100.1	100.1	100.1	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.34	1.40	1.47	1.40	6
检测项目		单位	第七次 生产车间门窗外 1m 处	第八次 生产车间门窗外 1m 处	第九次 生产车间门窗外 1m 处	1 小时 均值	限值
气象 参数	风速	m/s	2.2	2.2	2.2	—	—
	风向	—	南	南	南	—	—
	气温	℃	35.1	35.1	35.1	—	—
	湿度	%	48.3	48.3	48.3	—	—
	气压	kPa	100.2	100.2	100.2	—	—
非甲烷总烃		mg/m ³	1.20	1.54	1.27	1.34	6
备注		参考标准：《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 2 标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（3）废水检测数据统计表

采样日期		2023.06.27				
采样点位		污水总排口				
样品编号		061303-FS1-1 -1	061303-FS1-1 -2	061303-FS1-1 -3	061303-FS1-1 -4	限值
样品状态		微黄、微浊、 微臭	微黄、微浊、 微臭	微黄、微浊、 微臭	微黄、微浊、 微臭	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	7.9	8.0	8.0	7.9	6~9
化学需氧量	mg/L	468	470	480	472	500
悬浮物	mg/L	326	332	334	329	400
氨氮	mg/L	42.0	42.3	40.4	40.7	45
总磷	mg/L	7.32	7.20	6.23	6.86	8
总氮	mg/L	62.5	59.9	62.8	64.0	70
备注	参考标准: pH 值、化学需氧量、悬浮物参考《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 三级标准; 氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1B 级标准。					
采样点位		回用水				
样品编号		061303-FS2-1 -1	061303-FS2-1 -2	061303-FS2-1 -3	061303-FS2-1 -4	限值
样品状态		无色、无味、 透明	无色、无味、 透明	无色、无味、 透明	无色、无味、 透明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	8.2	8.3	8.3	8.2	6~9
化学需氧量	mg/L	54	51	58	52	60
悬浮物	mg/L	7	8	7	9	10
备注	参考标准: 《企业自定回用水水质标准》。					

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（3）废水检测数据统计表

采样日期		2023.06.28				
采样点位		污水总排口				
样品编号		061303-FS1-2-1	061303-FS1-2-2	061303-FS1-2-3	061303-FS1-2-4	限值
样品状态		微黄、微浊、微臭	微黄、微浊、微臭	微黄、微浊、微臭	微黄、微浊、微臭	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	8.0	8.1	8.2	8.1	6~9
化学需氧量	mg/L	462	492	474	482	500
悬浮物	mg/L	338	331	339	341	400
氨氮	mg/L	41.8	43.2	42.2	41.9	45
总磷	mg/L	7.26	7.30	7.47	7.37	8
总氮	mg/L	63.8	62.2	63.0	61.9	70
备注	参考标准：pH 值、化学需氧量、悬浮物参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮参考《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1B 级标准。					
采样点位		回用水				
样品编号		061303-FS2-2-1	061303-FS2-2-2	061303-FS2-2-3	061303-FS2-2-4	限值
样品状态		无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	无色、无味、透明	
检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	
pH 值	无量纲	8.3	8.2	8.3	8.2	6~9
化学需氧量	mg/L	51	53	52	55	60
悬浮物	mg/L	8	7	7	9	10
备注	参考标准：《企业自定回用水水质标准》。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(4) 噪声监测数据统计表

监测时间		昼间: 2023.06.27 16:40~17:08 夜间: 2023.06.27 22:03~22:29					
测量前校准值		昼间: 93.8dB(A) 夜间: 93.8dB(A)		测量后校准值		昼间: 93.8dB(A) 夜间: 93.8dB(A)	
环境条件		昼间: 晴, 最大风速 2.5m/s 夜间: 晴, 最大风速 2.6m/s		测试工况		正常	
测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	距声源距 离 (m)	测定值 dB(A)		限值 dB(A)	
				昼	夜	昼	夜
▲N1	厂界东 外 1 米	—	—	57	51	65	55
▲N2	厂界南 外 1 米	—	—	56	53		
▲N3	厂界西 外 1 米	—	—	57	53		
▲N4	厂界北 外 1 米	—	—	58	52		
▲N5	同兴村	—	—	56	48	60	50
备注		参考标准: ▲N1~▲N4 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准; ▲N5 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表（4）噪声监测数据统计表

监测时间		昼间：2023.06.28 16:25~16:53 夜间：2023.06.28 22:05~22:34					
测量前校准值		昼间：93.8dB(A) 夜间：93.8dB(A)		测量后校准值		昼间：93.8dB(A) 夜间：93.8dB(A)	
环境条件		昼间：晴，最大风速 2.6m/s 夜间：晴，最大风速 2.7m/s		测试工况		正常	
测点 编号	测点 位置	主要 噪声源	距声源距 离（m）	测定值 dB(A)		限值 dB(A)	
				昼	夜	昼	夜
▲N1	厂界东 外 1 米	—	—	57	54	65	55
▲N2	厂界南 外 1 米	—	—	56	53		
▲N3	厂界西 外 1 米	—	—	55	53		
▲N4	厂界北 外 1 米	—	—	55	53		
▲N5	同兴村	—	—	56	47	60	50
备注		参考标准：▲N1~▲N4 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准；▲N5 参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准。					

—本页以下空白—

编号: AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

表(5) 检测依据

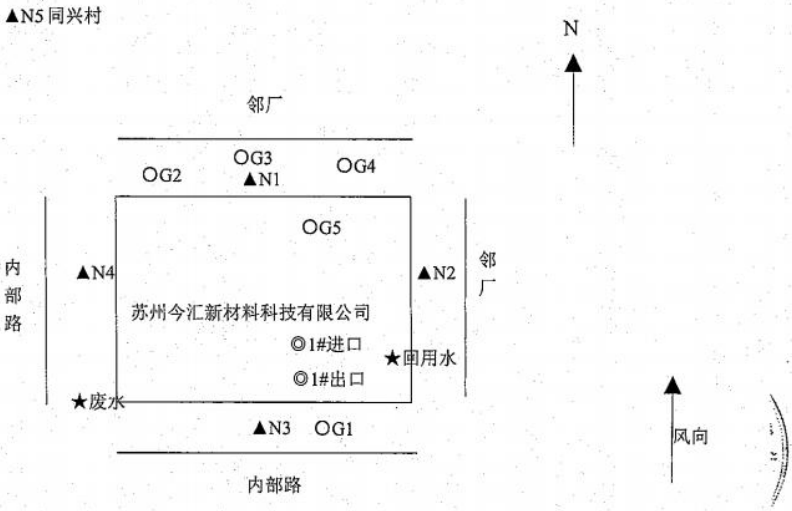
检测类别	检测项目	检测标准	仪器名称	仪器型号	仪器编号
有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气象色谱法》(HJ 38-2017)	气相色谱仪	HF-900	A-1-035
			自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	A-2-333 A-2-249
无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气象色谱法》(HJ 604-2017)	气相色谱仪	HF-900	A-1-035
			轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-222
			空盒气压表	DYM-3	A-2-216
			温湿度检测仪	TES-1360A	A-2-225
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	便携式 pH 计	PHBJ-260F	A-2-432
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	滴定管	50mL	A-3-130
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	分析天平	FA2204B	A-1-010
			电热恒温鼓风干燥箱	DHG9123A	A-2-012
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计	TU1810	A-1-006
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外可见分光光度计	TU1810	A-1-026
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	多功能声级计	AWA5688	A-2-302
			声校准器	AWA6221B	A-2-220
			轻便三杯风速风向表	FYF-1	A-2-222

—本页以下空白—

编号：AN23061303

江苏安诺检测技术有限公司检测报告

附监测点位图：



- ◎表示有组织废气监测点位
- 表示无组织废气监测点位
- ★表示废水监测点位
- ▲表示噪声监测点位

—报告结束—

附件 15—检测公司资质



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:221012340692

名称江苏安诺检测技术有限公司

地址江苏省苏州市虎丘区江苏省苏州市高新区珠江路 855 号 1
幢 4 层 (215163)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任,由
江苏安诺检测技术有限公司承担。

许可使用标志



221012340692

发证日期:2022 年 11 月 29 日

有效期至:2028 年 11 月 29 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

2002786

附件 16—专家意见与签到表

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目（一阶段）
竣工环境保护验收意见

2023 年 8 月 21 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州今汇新材料科技有限公司组织相关单位和技术专家组成验收组（名单附后），对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目（一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴江经济技术开发区辽浜路 255 号

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计年产电子标签 4.6 亿片，一阶段年产电子标签 1 亿片。

一阶段员工 60 人；两班 12 小时，年工作 250 天，年运行 6000 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 5 月建设单位委托苏州科晓环境科技有限公司编制了《苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目环境影响报告表》，2022 年 11 月 3 日取得苏州市生态环境局审批意见（苏环建〔2022〕09 第 0126 号）。2023 年 5 月 29 日办理固定污染源排污登记（回执编号 91320509MA22QHB86E001X）

项目于 2022 年 12 月开工，2023 年 5 月竣工并调试。2023 年 6 月，江苏安诺检测技术有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告 AN23061303），8 月建设单位完成验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

项目总投资约 20400 万元，环保投资约 210 万元，环保投资占比 1.0%。

（四）验收范围

本项目为分阶段验收，此次为一阶段验收。本次验收范围仅针对企业年产电子

标签 1 亿片及其配套污染防治设施。主要生产设备详见项目验收监测报告表。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中危废种类新增废 UV 清洗剂外包装与废洗网水外包装，为环评漏评；与环评所列其他危废一起委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司处置。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目采用干式清扫，不涉及地面清洗水。印刷工段制版废水经厂区内自建污水处理设施处理后回用，不外排；生活污水经市政管网输送至吴江经济技术开发区运东污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目车间内印刷、烘干及上胶工序产生有机废气（以非甲烷总烃计），经车间内集气罩密闭收集后通过一套二级活性炭处理设施处理后通过 15 米高的 DA001 排气筒排放；未被收集到的上述有机废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为分条机、轮转机、印刷机等主要生产设备运行时产生的机械噪声，噪声源强在 70~80dB（A）之间。通过选用低噪声设备，合理布局，采用隔声减振、距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固废（废边角料、废包装材料）、危险废物（废油墨罐、废胶水罐、废 UV 清洗剂外包装、废洗网水外包装、废抹布手套、废活性炭、废树脂）及生活垃圾。其中一般工业固废外售综合利用；危险废物委托吴江市绿怡固废回收处置有限公司合理处置；生活垃圾收集后由当地环卫统一收集处理。

一阶段临时过渡性危废暂存间面积约 4 平方米，地面环氧防渗漏处理，设置防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

(1) 本项目环评未设置卫生防护距离，项目 200 米范围内有一居民区敏感目标，为同兴小区。

(2) 项目已按照环评要求使用低 VOCs 油墨及胶粘剂。

四、环保设施监测结果

2023 年 6 月 27 日-28 日，江苏安诺检测技术有限公司对苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目（一阶段）进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值；氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 级标准限值。

回用水出水口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度符合环评企业自定义洗涤用水标准要求。

2、废气

本项目有组织废气非甲烷总烃排放浓度与速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准限值。

厂界无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准限值；厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准限值。

3、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值；敏感点（同兴小区）噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值。

4、总量控制

一阶段项目废气污染物年排放总量符合环评中总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目（一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

- 1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善，补充活性炭碘值检测报告，补充水性胶照片及MSDS。
- 2、后期需进一步规范设置危废暂存间的大小、位置和三防措施。
- 3、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。
- 4、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州今汇新材料科技有限公司

2023年8月21日

苏州今汇新材料科技有限公司年产电子标签 4.6 亿片项目一阶段
竣工环境保护验收会签到表

时 间:

[illegible]