

# 实施强制性清洁生产审核的企业年度报告

(2024 年报)

单位名称：江苏泰尔新材料股份有限公司

统一社会信用代码：913205001323599399

报告年度：2024 年

法定代表人（实际负责人）：李毅

技术负责人：杨伟锋

固定电话：0512- 85187759

移动电话：13913118698

单位名称（盖章）

编制日期：2025 年 4 月 10 日

## 承诺书

承诺如下：企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整。  
不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

主管环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、  
准确、完整。

单位名称：江苏泰尔新材料股份有限公司（盖章）

法定代表人：李毅（签字）

环保工作负责人：杨中强（签字）

日期：2025年04月10日

## 一、关键环境信息提要

### (一) 年度生态环境行政许可变更

表 1-1 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

变更情况	项目名称	目前进度	审批部门	批复文号	批复日期
/	/	/	/	/	/

### (二) 年度主要污染物排放和碳排放

表 1-2 年度生态环境行政许可变更情况汇总表

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量（吨）				
				1 季度	2 季度	3 季度	4 季度	年度合计
全厂间接排放合计	/	废水总排口	pH	/	/	/	/	/
			悬浮物	0.067447	0.067447	0.067447	0.067447	0.269787
			化学需氧量	0.08844	0.08844	0.08844	0.08844	0.35376
			总磷	0.001375	0.001375	0.001375	0.001375	0.005498
			氨氮	0.014459	0.014459	0.014459	0.014459	0.057834
			总氮	0.021563	0.021563	0.021563	0.021563	0.086251
			五日生化需氧量	0.041953	0.041953	0.041953	0.041953	0.167813
			动植物油	0.000438	0.000438	0.000438	0.000438	0.001751
全厂排放合计	/	废气排口	VOCs	0.009	0.00474	0.0066	0.002	0.02234
			SO2	0	0	0	0	0
			颗粒物	0.00462	0.00462	0.00462	0.00462	0.01848
			NOx	0.231	0.234	0.1194	0.1302	0.7146
一般固废			/	/	/	/	0	
危险废物			废石蜡颗粒	/	/	/	/	6.239
			废油	/	/	/	/	0.29
			废渣及废滤袋	/	/	/	/	1.064
			废活性炭	/	/	/	/	4.5
			废包装材料	/	/	/	/	2.945
			废有机溶剂	/	/	/	/	0.121
全厂合计			pH	/	/	/	/	
			悬浮物	/	/	/	/	0.269787
			化学需氧量	/	/	/	/	0.35376
			总磷	/	/	/	/	0.005498
			氨氮	/	/	/	/	0.057834
			总氮	/	/	/	/	0.086251

	五日生化需氧量	/	/	/	/	0.167813
	动植物油	/	/	/	/	0.001751
	VOCs	/	/	/	/	0.02234
	SO2	/	/	/	/	0
	颗粒物	/	/	/	/	0.01848
	NOx	/	/	/	/	0.7146
	一般固废*	/	/	/	/	0
	危险废物*	/	/	/	/	15.159

废气、废水排放量按本企业 2024 年全年检测报告核算；固废为 2024 年全年实际产生量，均有效处置。

（三）生态环境行政处罚、司法判决等

表 1-3 生态环境行政处罚、司法判决情况汇总表

类别	事由	部门	文号	日期	罚款
/	/	/	/	/	/

## 二、企业基本信息

表 2-1 企业基本信息表

项目	内容	
(一) 排污单位基本信息	单位名称	江苏泰尔新材料股份有限公司
	注册地址	苏州高新区浒关工业园浒青路 1 号
	邮政编码	215011
	生产经营场所地址	苏州高新区浒关工业园浒青路 1 号
	行业类别	C2662 专项化学用品制造
	生产经营场所中心经纬度	东经 120°31'56.152"; 北纬 31°23'46.399"
	统一社会信用代码	913205001323599399
	技术负责人	杨伟锋
	联系电话	13913118698
(二) 企业属性	企业性质*	股份有限公司(非上市)
	是否属于重点排污单位	否
	是否属于实施强制性清洁生产审核的企业	是 (2025 年)
(三) 主要产品及服务**	产品名称	SP 微混晶防护蜡 23000t、自愈式金属化电容器用蜡 2000t、家禽拔毛专用蜡 2000t、精密铸造蜡 1500t、硬质合金蜡 500t 及其它蜡 1000t
	服务	允许
(三) 主要生产工艺名称	主要工艺名称	/

注：1\*指属于国有企业、民营企业、外资企业、集体企业、上市公司、发债企业等企业性质。2\*\*属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）3 对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

三、企业环境管理信息

(一) 生态环境行政许可信息

表 3-1 企业环境管理信息汇总表

许可名称	登记编号	审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	主要许可事项
排污许可证	913205001323599399001V	/	/	2022-12-05	2022-12-05 至 2027-12-04	/

(二) 环境保护税缴纳信息

表 3-2 环境保护税缴纳信息表

税目	污染物	缴纳额	实际缴纳额	减免情况	备注
合计	/	/	/	/	/
减征或免征情况	/	/	/	/	/
减免后合计	/	/	/	/	/

(三) 投保环境污染责任保险信息

表 3-3 投保环境污染责任保险信息汇总表

类型	投保保额	是否当年新增投保	投保时间	投保截止日期	承保公司	备注
/	/	/	/	/	/	/

(四) 环保信用评价等级

表 3-4 环保信用评价等级汇总表

前一年等级	当年等级	变化原因	备注
蓝色	蓝色	/	/

## 四、污染物产生、治理与排放信息

### (一) 污染防治设施信息

#### 1. 污染防治设施正常运行信息表

表 4-1-1 污染防治设施信息表

处理设施 编号	设施名称	产污环 节	处理的污 染物	排放口 名称	排放口 编号	第三方运维单位		
						名称	联系 人	联系 方式
废气								
TA001	水喷淋洗 涤塔+等离 子体净化 处理+活性 炭吸附设 施	手动生 产线	非甲烷总 烃	排气筒 2#	DA001	/	/	/
废水								
TW001	/	/	化学需氧 量,氨氮, 总氮,总 磷,pH 值, 悬浮物, 五日生化 需氧量, 动植物油	污水综 合排放 口（一 般排放 口）	DW001	/	/	/

#### 2. 污染防治设施非正常运行信息

表 4-1-2 污染防治设施非正常运行信息表

设施名 称	处理的污 染物	次数	日期	时长	主要原因	应对措施
/	/	/	/	/	/	/

### (二) 主要水污染物、大气污染物排放相关信息

#### 1. 水污染物和有组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-1 水污染物和有组织大气污染物排放信息表

排放 口类 型	排放口 编号	排放口 名称	污 染 物	实际排 放总量	排放浓度(均值 或范围)	是否 安装 在线 监测 设备	在线监 测设备 名称和 型号	是否 与环 境部 门联 网
一般排 放口	DA001	排气筒 2#	非甲烷总烃	见表 1- 2	0.885mg/m <sup>3</sup>	否	否	否
一般排 放口	DA003	排气筒 1#	氮氧化物		32.6 mg/m <sup>3</sup>	否	否	否
			二氧化硫		ND	否	否	否
			颗粒物		1.7 mg/m <sup>3</sup>	否	否	否
			烟气黑度	/	<1	否	否	否

一般排放口 (总排口)	DW001	污水综合排放口	pH	见表 1-2	7.40 (无量纲)	否	否	否
			悬浮物		100.67 mg/L	否	否	否
			化学需氧量		132 mg/L	否	否	否
			总磷		2.05 mg/L	否	否	否
			氨氮		21.58 mg/L	否	否	否
			总氮		32.18 mg/L	否	否	否
			五日生化需氧量		62.62 mg/L	否	否	否
			动植物油		0.65 mg/L	否	否	否

注：监测数据来源 2024 年全年检测报告。

## 2.无组织大气污染物排放相关信息

表 4-2-2 无组织排放污染物排放信息表

监测点位名称	污染物	实际排放总量	实际排放浓度（最大值）
厂界	非甲烷总烃	/	0.75 mg/m <sup>3</sup>
厂区内	非甲烷总烃	/	0.77 mg/m <sup>3</sup>

注：监测数据来源 2024 年全年检测报告。

## 3.自行监测相关信息

表 4-2-2 自行监测相关信息表

全年生产天数	排放口名称	污染物	自行监测天数（次数）	达标次数	超标次数	第三方检测机构	
						名称	资质
/	/	/	/	/	/	/	/

注：企业自行监测按照排污许可证监测内容、频次进行监测，监测结果均在“江苏省排污单位自行监测信息发布平台”公示。

## （三）工业固体废物的产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4-3-1 固体废物信息表

名称	种类	成分	等级	产生量	贮存量	利用处置方式	自行利用处置量
废石蜡颗粒	HW08	废石蜡颗粒	危废废物	6.239	0	委托有资质单位处理	0
废油	HW08	废油		0.29	0		0
废渣及废滤袋	HW49、HW08	废渣及废滤袋		1.064	0		0



废活性炭	HW49	废活性炭		4.5	0		0
废包装材料	HW49	化学品、包装桶		2.945	0		0
废有机溶剂	HW06	有机溶剂、水		0.121	0		0

注：产生、处置量依据 2024 年台账实际核算。

表 4-3-2 一般工业固体废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
一般固废暂存区	自行贮存设施	50 m <sup>2</sup>	/	120 度 31 分 56.10 秒；31 度 23 分 42.94 秒	/	/	/	/	/

表 4-3-3 一般工业固体废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资格	技术能力	运输	累计利用处置量
/	综合利用	/	/	/	车运	/

表 4-3-4 危险废物信息表

名称	废物代码	成分	有害成分	产生量	贮存量	利用处置		累计贮存量
						方式	数量	
/	/	/	/	/	/	/	/	/

危废产生处置见表 4-3-1

表 4-3-5 危险废物贮存或自行利用处置信息表

名称	贮存				自行利用处置				
	场所或设施的类型	面积	累计贮存量	经纬度坐标	利用处置方式	利用处置场所或设施的类型	面积	累计利用处置量	经纬度坐标
危废仓库	自行贮存设施	40m <sup>2</sup>	/	120 度 31 分 54.55 秒；31 度 23 分 47.18 秒	/	/	/	/	/

表 4-3-6 危险废物委外利用处置信息表

名称	利用处置方式	受托方名称	资质	运输	累计利用 处置量	危险废物转移联 单
/	/	/	/	/	/	/

(四) 排放的有毒有害物质信息

表 4-4 排放的有毒有害物质信息表

排放口编号	排放口名称	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量
/	/	/	/	/	/	/

排放的污染物包括非甲烷总烃；排放浓度及排放量见表 4-2-1、表 1-2。

(五) 噪声排放信息

表 4-5 噪声排放信息表

点位编号	点位名称	位置	执行标准	排放限值	实际排放值
N1	厂界东	厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	3 类标准，昼间 ≤65dB，夜间≤ 55dB	昼间 57.7
					夜间 49.8
N2	厂界南				昼间 58.2
					夜间 49.9
N3	厂界西				昼间 58.3
					夜间 50.5
N4	厂界北				昼间 58.2
					夜间 49.3

注：监测数据来源于 2024 年全年检测平均值。

(六) 土壤及地下水监测信息

2024 年度企业进行土壤及地下水监测，监测结果如下：

土壤采集样品 5 个（含一个对照点）。监测结果如下表。

地下水送检水样 5 个（含一个平行样、一个对照点），监测因子包括 GB14848-2017 表一常规项（微生物和放射性指标除外）、石油烃（C10-C40）。监测结果如下表。

表 4-6 地下水监测结果信息表

检测项目	单位	GW1	GW2 (7月)	GW2 (11月)	GW3	DZGW	IV 类水限值
		检测结果					
色度	度	15	10	5	10	10	25
浑浊度	NTU	6	8	9.7	8	8	10
pH 值	无量纲	7.8	7.7	7.7	7.7	6.6	5.5-9.0
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	82.1	207	210	207	525	650
溶解性固体总量	mg/L	141	298	467	298	792	2000
硫酸盐(SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	14.2	10.2	94	10.2	141	350
氯化物(Cl <sup>-</sup> )	mg/L	3.15	1.14	7	1.14	15.6	350
锰	mg/L	ND	ND	0.63	ND	ND	1.5
铜	μg/L	1.95	4.10	0.38	4.10	1.73	1.5
锌	μg/L	ND	0.89	0.68	0.89	ND	5000
挥发酚	mg/L	0.0014	0.0029	0.0006	0.0029	0.0019	0.01
耗氧量	mg/L	2.0	3.9	1.0	3.9	2.0	10
氨氮	mg/L	0.043	0.138	0.036	0.138	0.067	1.5
钠	mg/L	16.9	13.2	38.4	13.2	41.4	400

硝酸盐(NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	0.959	0.112	0.027	0.112	1.09	30
氟化物(F <sup>-</sup> )	mg/L	0.648	0.441	0.88	0.441	0.560	2
汞	μg/L	0.08	0.05	ND	0.05	0.04	2
砷	μg/L	10.6	2.64	0.4	2.64	0.64	50
硒	μg/L	0.7	0.6	ND	0.6	0.8	100
镍	μg/L	0.59	2.05	ND	2.05	0.98	100
可萃取性石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.11	0.09	0.04	0.09	0.20	1.2
1,1-二氯乙烷	μg/L	ND	ND	5.4	6.8	ND	40.0

表 4-7 土壤检测结果

点位	深度	S1-1	S1-4	S1-6	S2-1	S2-4	S2-6	S3-1	S3-4	S3-6	S4	S5	S6
		0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	0-0.5m	1.5-2.0m	2.5-3.0m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m
pH 值	/	8.31	8.00	8.09	7.83	7.75	7.72	8.27	8.03	8.36	7.85	7.76	7.87
砷	0.01	11.7	11.7	16.7	11.9	13.3	13.5	16.2	9.65	8.03	8.19	11.8	15.6
镉	1	0.11	0.18	0.03	0.09	0.07	0.28	0.06	0.12	0.05	0.04	0.07	0.07
铬	0.002	29	31	17	26	25	30	28	30	26	26	28	25
铅	3	52.5	61.0	33.4	49.1	52.9	38.2	34.2	53.6	47.7	49.4	37.4	41.1
汞	0.1	0.194	0.743	0.188	0.133	0.810	0.078	0.050	0.815	0.370	0.358	0.065	0.055
铜	6	47	45	32	51	38	67	49	49	40	45	53	50
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6	19	8	ND	14	10	6	13	ND	6	11	12	24
点位	检出限	DZS	SDUP1	SDUP2	/	/	/	/	/	/	/	/	/
采样深度	0.5m	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
pH 值	/	7.86	8.07	7.68	/	/	/	/	/	/	/	/	/
砷	0.002	11.8	11.7	14.1	/	/	/	/	/	/	/	/	/
镉	0.1	0.05	0.15	0.06	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铬	0.01	24	30	27	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铅	1	44.8	72.6	32.3	/	/	/	/	/	/	/	/	/
汞	3	0.063	0.678	0.075	/	/	/	/	/	/	/	/	/
铜	0.1	51	48	52	/	/	/	/	/	/	/	/	/
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6	14	10	13	/	/	/	/	/	/	/	/	/

## (七) 施工扬尘信息

表 4-8 施工扬尘信息表

点位编号	点位名称	位置	防治措施
/	/	/	/

## (八) 排污许可管理信息

表 4-9 排污许可管理信息表

执行报告类型	应公开次数	实际公开次数	公开的网址
年度执行报告、季度执行报告	0	0	排污许可证信息公开网

五、碳排放信息

2024 年度不涉及

六、强制性清洁生产审核信息

2024 年度不涉及

七、生态环境应急信息

(一)信息披露情况报表

表 7-1 生态环境应急信息表

应急预案			现有生态环境应急资源	突发环境事件		
名称	备案机关	备案编号		发生时间	发生原因	处置情况
江苏泰尔新材料股份有限公司	苏州高新区（虎丘区）生态环境局	320505-2022-018-1	灭火器、消防栓、安全帽、黄沙箱等	/	/	/
苏州高新区浒关工业园浒青路 1 号						

表 7-2 重污染天气应急响应信息表

响应时段	预警等级	绩效分级结果	预警措施要求	措施实际执行情况
/	/	/	/	/

(二)小结

/

八、生态环境违法信息

(一)信息披露情况报表

表 8-1 生态环境行政处罚信息表

行政处罚决定书				处罚事由	整改事项	
下达时间	处罚部门	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

表 8-2 生态环境司法判决信息表

判决书				判决事由	整改事项	
下达时间	判决机关	文号	原文		整改完成时间	整改措施
/	/	/	/	/	/	/

(二)小结

/

九、临时报告情况

(一) 信息披露情况报表

表 9 临时报告信息表

报告名称	报告时间	报告事由	主要情况
/	/	/	/

(二) 小结

不涉及

十四