2024年度温室气体排放报告

南通泰禾化工股份有限公司

报告主体（盖章）：南通泰禾化工股份有限公司

提交日期：2025年10月15日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1 编制依据

根据生态环境部下发了《关于做好2023-2025年[illegible]行业温室气体排放报告与核查工作的通知》（环办气候函〔2023〕332号）、《碳排放权交易管理暂行办[illegible]文件，遵照国家印发的三批企业温室气体核算方法与报告指南（试行）中的相关指南，南通泰禾化工股份有限公司核算了2024年度温室气体排放量，并[illegible]格。现将有关情况报告如下。

2 报告主体基本信息

2.1 基本信息一览

表 2-1 报告主体基本信息

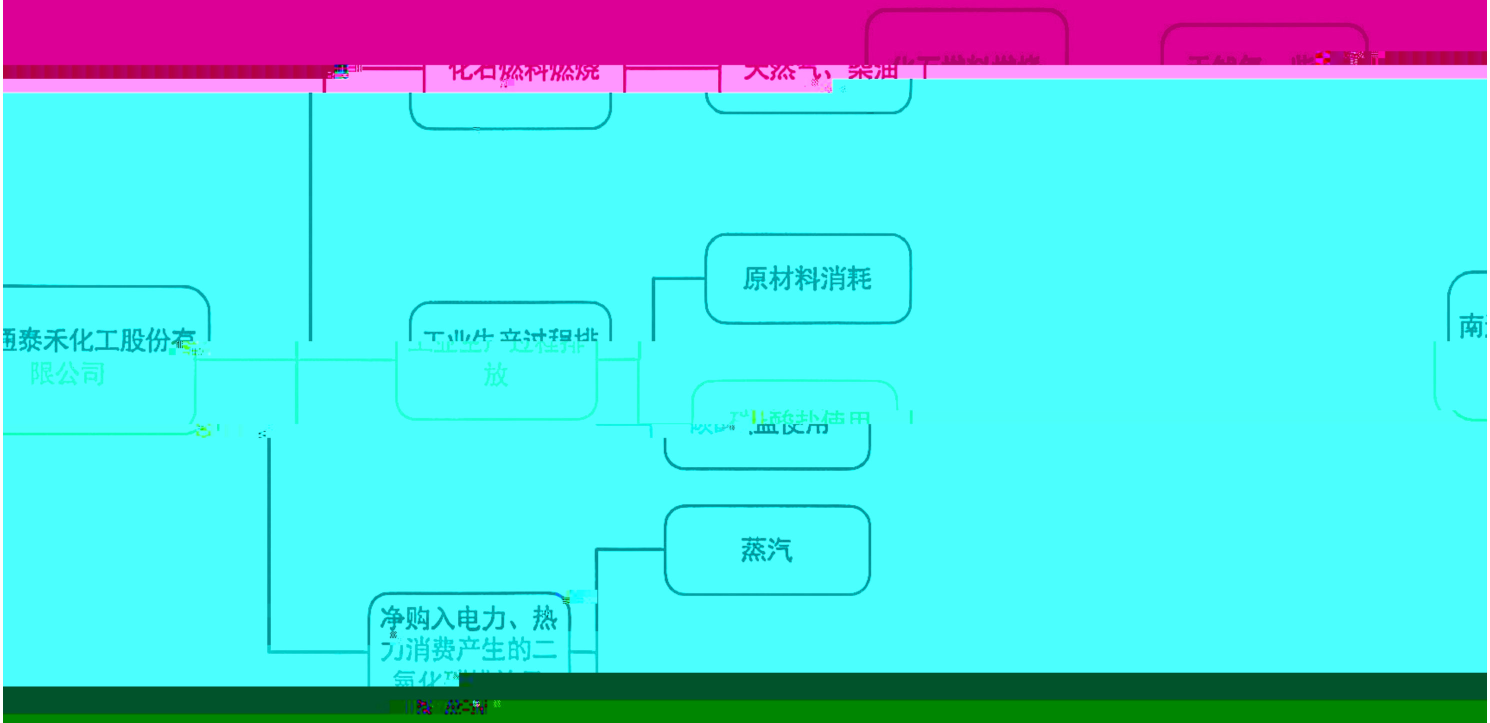
企业名称	南通泰禾化工股份有限公司	开业（成立）时间	2004-04[illegible]
社会信用代码	913206237605413284	排污许可证编号	913206237605413284001P
隶属关系	县(区、市、旗)	登记注册类型	股份有限公司
国民经济行业代码	2631	主行业	化工
法定代表人	田晓[illegible]	直报工作联系人	康云鹏
法定代表人联系电话	[illegible]	联系人手机号码	[illegible]
法定代表人邮箱	ntcac_office@cacch.com	联系人邮箱	yunpeng_kang@[illegible]
单位注册地址	江苏省南通市如东县洋口化学工业园黄海四路2号		
经营地址信息	江苏省南通市如东县洋口化学工业园黄海四路2号		
产值	182567.2万元	工业增加值	25951.57万元
建筑面积	88723.97平方米		
产品详情	化学农药：8429.71吨		

报告年度能源消费情况	能源品种	能源消费实物量	单位	备注
	蒸汽	[illegible]	吉焦	外购入热力
	天然气	15.17	万立方米	燃料燃烧
	柴油	9.12	吨	燃料燃烧

	电力（江苏省）	29211.42	兆瓦时	净购入电力
其他含碳物料消费情况	物料名称	物料消费实物量	单位	备注
	石油焦	261.43	吨	输入物料
	二氧化碳	[illegible]	吨	输入物料
	4,6-二羟基嘧啶	1070.65	吨	输入物料
	苯并呋喃酮	[illegible]	吨	输入物料
	醋酐	3338.26	吨	输入物料
	对氯氯苄	269.91	吨	输入物料
	二乙胺	127.98	吨	输入物料
	二异丙胺	780.01	吨	输入物料
	二正丙胺	1105.71	吨	输入物料
	甲苯	195.17	吨	输入物料
	甲醇钠	[illegible]	吨	输入物料
	间氯苯胺	[illegible]	吨	输入物料
	氯化苄	1229.10	吨	输入物料
	氯甲酸异丙酯	90.80	吨	输入物料
	氯乙烷	83.97	吨	输入物料
	水杨腈	896.07	吨	输入物料
	四氯丙烯	1445.50	吨	输入物料
	原甲酸三甲酯	[illegible]	吨	输入物料
	磺胺	146	吨	输入物料
	碳酸二甲酯	96.98	吨	输入物料
	对氟苯甲酰氯	7.48	吨	输入物料
	环丙甲基酰胺	23.24	吨	输入物料
	二氯乙烷	2.12	吨	输入物料
	茵达灭	237.15	吨	输出物料
	禾草丹	[illegible]	吨	输出物料
	野麦畏	[illegible]	吨	输出物料
	苄草丹	2355.28	吨	输出物料
	氯苯胺灵	145.26	吨	输出物料
	嘧菌酯	[illegible]	吨	输出物料
	磺草灵	187.05	吨	输出物料
	环丙氟虫胺	[illegible]	吨	输出物料

3 核算单元划分及排放源识别

报告主体[illegible]天然气、柴油；蒸汽；电力；原材料消耗；碳酸盐使用量[illegible]。具体核算边界如下所示。



通泰禾化工股份有限公司
化石燃料燃烧
天然气、柴油
工业生产过程排放
原材料消耗
碳酸盐使用
净购入电力、热力消费产生的二氧化碳排放
蒸汽
南

4 温室气体排放量

在核算单元划分、碳源流及排放源识别的基础上，报告主体核算并报告了各核算单元的温室气体排放量）以及其下各排放源的排放量。报告主体 2024 年度温室气体排放总量如下：

表 4-1 化工企业固定源化石燃料燃烧排放数据表

报告主体名称：南通泰禾化工股[illegible]						[illegible]
序号	燃料品种	活动数据	排放因子			CO2 排放量（吨）
		燃烧量（吨或万立方米）	低位发热量（吉焦/吨或吉焦/万立方米）	单位热值含碳量（吨/吉焦）	碳氧化率（百分比（%））	
1	天然气	15.17	389.31	0.0153	0.99	327.93
2	柴油	9.12	43.33	0.0202	0.98	28.68
合计						356.61

表 4-2 化工企业原材料消耗产生的排放数据表

报告主体名称：南通泰禾化工股份有限公司				年度：2024
碳输入				
序号	物料品种	活动数据（吨）	含碳量（吨/吨）	碳输入量（吨）
1	石油焦	261.4[illegible]	0.9600	250.97
2	二氧化碳	156.89	0.2700	42.36
3	4,6-二羟基嘧啶	1070.65	0.4197	449.35
4	苯并呋喃酮	115[illegible]	0.708[illegible]	[illegible]
5	醋酐	3338.26	0.4655	1553.96
6	对氯氯苄	269.91	0.5164	[illegible]
7	二乙胺	127.98	0.6497	83.15
8	二异丙胺	780.01	0.7044	549.44
9	二正丙胺	1105.71	0.7044	778.86
10	甲苯	195.17	0.9025	176.14
11	甲醇钠	1947.10	0.0666	129.68
12	间氯苯胺	87.31	0.5616	49.0[illegible]
13	氯化苄	1229.10	0.6570	807.52
14	氯甲酸异丙酯	90.80	0.[illegible]	[illegible]
15	氯乙烷	83.97	0.3701	31.08
16	水杨腈	89[illegible].07	0.6699	600.28
17	四氯丙烯	1445.5[illegible]0	0.1881	271.90
18	原甲酸三甲酯	1489.69	0.4478	667.08

19	磺胺	146	0.4097	59.82
20	碳酸二甲酯	96.98	0.3957	38.38
21	对氟苯甲酰氯	7.48	0.5245	[illegible]
22	环丙甲基酰胺	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	二氯乙烷	[illegible]	[illegible]	[illegible]
小计				[illegible]
碳输出				
序号	物料品种	活动数据（吨）	含碳量（吨/吨）	碳输出量（吨）
1	茵达灭	237.15	0.5476	129.86
2	禾草丹	413.08	0.5419	223.85
3	野麦畏	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4	苄草丹	2355.28	0.6549	1542.47
5	氯苯胺灵	145.26	0.5504	79.95
6	嘧菌酯	2659.24	0.6414	1705.64
7	磺草灵	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	环丙氟虫胺	[illegible]	[illegible]	[illegible]
小计				4658.95
CO2 排放量（吨）				**10556.86**

表 4-3 化工企业碳酸盐使用过程排放数据表

报告主体名称：南通泰禾化工股份有限公司					年度：2024
序号	碳酸盐原料类型	活动数据	排放因子		CO2 排放量（吨）
		消费量（吨）	（吨/吨）	（百分比(%)）	
1	碳酸盐-Na2CO3	545.[illegible]	0.4149	99.0	223.90
合计					**223.90**

表 4-4 净购入电力隐含的排放数据表

报告主体名称：南通泰禾化工股份有限公司					年度：2024
类型	净购入量			CO2 排放因子(吨/兆瓦时)	CO2 排放量（吨 CO2）
	净购入量（兆瓦时）	购入量（兆瓦时）	外供量（兆瓦时）		
电力（江苏省）	29211.42	29211.42	0.0	0.5366	15674.85
合计					15674.85

表 4-5 净购入热力隐含的排放数据表

报告主体名称：南通泰禾化工股份有限公司		年度：2024	
类型	净购入量	CO2 排放因	CO2 排放量

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	净购入量 (吉焦)	购入量 (吉焦)	外供量 (吉焦)	子(吨/吉焦)	（吨 CO2）
蒸汽	264808.11	264808.11	0.0	0.11	29128.89
合计					**29128.89**

4.1 汇总表

表 4-5 报告主体 2024 年温室气体排放量汇总

报告主体名称：南通泰乐化工股份有限公司				年度：2024
源类别		气体	排放量小计（t）	温室气体排放量(tCO$_2$e)
燃料燃烧排放				**356.61**
化工企业固定源化石燃料燃烧排放		CO$_2$	356.61	356.61
工业生产过程排放				**10780.76**
化工企业原材料消耗产生的排放		CO$_2$	10550.86	10550.86
化工企业碳酸盐使用过程排放		CO$_2$	229.90	229.90
净购入电力和热力隐含的排放				**44803.74**
净购入电力隐含的排放		CO$_2$	15674.85	15674.85
净购入热力隐含的排放		CO$_2$	29128.89	29128.89
企业温室气体排放总量		不包括净购入电力和热力		**11137.38**
		包括净购入电力和热力		**55941.12**

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

5　活动水平及排放因子数据来源

结合各排放源已识别的活动水平数据来源和排放因子数据来源，以及企业已备案（如有）的监测计划，企业活动水平及排放因子数据来源一览表见附录。

6　其它希望说明的情况

主管部门要求企业报告的其他情况：

无

上一年第三方核查报告所提出的改进计划：

无

企业希望表达的相关诉求：

无

对指南或核算方法的修改建议：

无

7　真实性声明

本报告真实、可靠。如报告中的信息与实际情况不符，报告主体愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明。

法定代表人（或授权代表）：（签章）

（企业公章）

2025 年 10 月 15 日