

企业名称： 三大雅精细化学品（南通）有限公司

统一社会信用代码：91320691750536410R

报告年度： 2021 年度



环境信息披露年度报告

编制日期:2022.3.10

承 诺

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。

企业负责人： 加藤信一郎
日 期： 2022.3.10

依据:

合成树脂工业污染物排放标准 (GB31572-2015)

江苏省化学工业挥发性有机物排放标准 (DB32/3151-2016)

制定地方大气污染物排放标准制定的技术方法 GB/T3840-91

恶臭污染物排放标准 GB14554-93

污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015

污水综合排放标准 GB8978-1996

1 企业基本信息

企业名称	三大雅精细化学品（南通）有限公司		
统一社会信用代码	91320691750536410R		
注册地址	南通开发区新开南路 5 号		
生产地址	南通开发区新开南路 5 号		
经营范围	高吸水性树脂制造		
产品生产能力	20.5 万吨/年		
成立时间	2003 年	注册资本	6490 万美元
企业类型	小型	行业类别及代码	[C2651] 初级形态塑料及合成树脂制造
法定代表人	加藤 信二郎	联系电话	13773618666
管理机构	环境课		
联系人	刘松	联系电话	18651415890
传真	0513-85981237	邮政编码	226009
邮箱	song.liu@san-dia.cn		
占地面积	66500 m²	员工人数	175 人
重点排污单位	是	强制性清洁生产审核	否
主要产品	高吸水性树脂		
环评、三同时	符合相关规范要求		

2 企业环境管理信息

2.1 本年度内生态环境行政许可情况

(a) 排污许可证变更、延续记录

事项/时间	内容/事由	证书编号
2021.9	排污许可证延续	913206917505 36410R001P

发证机关：南通市生态环境局

有效期限：自 2021 年 10 月 22 日至 2026 年 10 月 21 日止

(b) 排污许可证许可浓度和总量及其落实状况

序号	排口	名称	许可排放总量	2021 年排放量	总量达标情况
1	废气排口	SO ₂	21.94t	7.303	达标
2		NO _x	34.72t	28.6128	达标
3		颗粒物	22.306t	2.4675	达标
		VOCs（有组织）	5.0114t	1.1166	达标
5	废水排口	COD	28.419	5.0444	达标
6		氨氮	0.1952	0.0252	达标

2.2 建设项目环评、验收

三大雅精细化学品（南通）有限公司共有四期（项目含 KA161 技改项目）均有环评，且已通过验收！

2.3 环境保护税缴纳情况

2021 年 1 月-12 月环保税缴纳额为 110188.02 元。

2.4 环境污染责任保险投保

未参加环境污染责任保险

2.5 环保信用评价等级

一般信用等级（蓝色）

3 污染物产生、治理与排放信息

3.1 污染防治设施情况

(a) 排污口信息

排放口	数量	名称	编号	主要污染物
废水排口	1	污水总排口	DW001	COD、氨氮
雨水	1	雨水排口	DW002	COD、氨氮
废气排口	16	N-2SAP 干燥废气排放口	DA001	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs（非甲）

		GAA 精馏储罐废气排放口	DA002	VOCs（非甲）
		N-3SAP 干燥废气排放口	DA003	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs（非甲）
		N-1SAP 干燥废气 1# 排放口	DA004	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs（非甲）
		N-1SAP 干燥废气 2# 排放口	DA005	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs（非甲）
		N-1SAP 粉碎筛分废气排放口	DA006	颗粒物
		N-1SAP 后处理废气排放口	DA007	颗粒物、VOCs（非甲）
		N-2SAP 后处理废气排放口	DA008	颗粒物、VOCs（非甲）
		N-3SAP 后处理废气排放口	DA009	颗粒物、VOCs（非甲）
		N-1SAP 聚合废气排放口	DA010	VOCs（非甲）
		N-2SAP 聚合废气排放口	DA011	VOCs（非甲）
		N-3SAP 聚合废气排放口	DA012	VOCs（非甲）
		污水处理废气排放口	DA013	VOCs（非甲）
		N-3SAP 中和废气排放口	DA014	颗粒物
		N-2SAP 粉碎筛分废气排放口	DA015	颗粒物
		N-3SAP 粉碎筛分废气排放口	DA016	颗粒物

(b) 污染防治信息

序号	生产装置名称	对应产污环节	排口名称/编号	污染防治设施名称
1	高吸水性树脂	N-2SAP 干燥工段	DA001	旋风除尘器
		GAA 精馏储罐工段	DA002	二级水喷淋
		N-3SAP 干燥工段	DA003	旋风除尘器
		N-1SAP 干燥 1#工段	DA004	无
		N-1SAP 干燥 2#工段	DA005	无
		N-1SAP 粉碎筛分工段	DA006	布袋除尘
		N-1SAP 后处理工段	DA007	二级冷凝+布袋除尘
		N-2SAP 后处理工段	DA008	二级冷凝+布袋除尘

	N-3SAP 后处理工段	DA009	二级冷凝+布袋除尘
	N-1SAP 聚合工段	DA010	气雾分离器
	N-2SAP 聚合工段	DA011	气雾分离器
	N-3SAP 聚合工段	DA012	气雾分离器
	污水处理工段	DA013	活性炭吸附
	N-3SAP 中和工段	DA014	无
	N-2SAP 粉碎筛分工段	DA015	布袋除尘
	N-3SAP 粉碎筛分工段	DA016	布袋除尘

备注 1：公司所产生的废水排放到开发区第二污水处理厂。

备注 2：废水总排口在线监测及连接平台由江苏尚维斯环保科技有限公司、江苏汇环环保科技有限公司运维，废气排口在线监测及连接平台由江苏迦南环保科技有限公司运维。

3.2 污染物排放信息

(a) 有组织排放情况

序号	排放口名称	污染物	浓度限值 mg/Nm3	环境监测合格性
1	N-1SAP 聚合	VOCs	60	合格
2	N-1SAP 干燥	颗粒物	20	合格
3		氮氧化物	240	合格
4		二氧化硫	550	合格
5		VOCs	60	合格
6	N-1SAP 粉碎	颗粒物	20	合格
7	N-1SAP 后处理	颗粒物	20	合格
8		VOCs	60	合格
9	N-2SAP 聚合	VOCs	60	合格
10	N-2SAP 干燥	颗粒物	20	合格
11		氮氧化物	240	合格
12		二氧化硫	550	合格
13		VOCs	60	合格
14	N-2SAP 粉碎	颗粒物	20	合格
15	N-2SAP 后处理	颗粒物	20	合格
16		VOCs	60	合格
17	N-3SAP 聚合	VOCs	60	合格
18	N-3SAP 干燥	颗粒物	20	合格
19		氮氧化物	240	合格
20		二氧化硫	550	合格
21		VOCs	60	合格
22	N-3SAP 粉碎	颗粒物	20	合格
23	N-3SAP 后处理	颗粒物	20	合格

24		VOCs	60	合格
25	污水总排口	VOC	60	合格
26	GAA 储罐废气	VOC	60	合格

(b) 在线自动监测与联网情况

排污口名称	监测项目	是否生态环境部门联网	第三方运维情况	监测结果是否达标
污水总排口	COD、氨氮、pH	是	正常运维（尚维斯、汇环）	达标
雨水排口	COD、氨氮、pH	是	正常运维（尚维斯）	达标
N-1SAP 后处理废气	VOCs（非甲）	是	正常运维（迦楠）	达标
N-2SAP 后处理废气	VOCs（非甲）	是	正常运维（迦楠）	达标
N-3SAP 后处理废气	VOCs（非甲）	是	正常运维（迦楠）	达标

(c) 无组织排放情况（泄漏检测与修复 LDAR）

检测频率	全年检测点位	泄漏密封点	及时修复点位	全年 VOC 排放量	检测单位
动密封点每季度一次、静密封点没半年一次	14166	37	37	202.9kg	江苏锦测环保科技有限公司

(d) 生产天数情况

装置名称	N-1SAP 一期	N-1SAP 二期	N-2SAP A 系	N-2SAP B 系	N-3SAP A 系	N-3SAP B 系
全年运行天数（天）	125.77	159.65	226.9	223.86	282.59	295.99

(e) 非在线自动部分的自行监测情况

监测频率	达标次数	超标次数	第 3 方监测公司	监测范围
有组织，每月一次	12	0	江苏泰洁	各有组织排放口
每季度一次	4	0	江苏泰洁	厂界（无组织）

(f) 土壤及地下水检测情况

分类	监测点位数量	污染物监测项目数	监测结果
土壤相关	10	47	合格
地下水相关	6	37	合格

3.5 工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

(a) 一般工业固体废物

我司的一般工业固体废物分为两种。一种为可以回收综合利用的，由南通开发区浩楠物资贸易有限公司，回收处理，一种为不可回收利用的，由南通一叶蓝环保科技有限公司处置；

(b) 危险废物

序号	名称	危废代码	有害成分	危害特性	产生量(吨)	处理量(吨)	处理厂家	处理方式
1	废树脂	265-101-13	有机废树脂	毒性	493.284	477.54	兴化市洁康防洪材料有限公司	D16
2	凝胶	265-102-13	有机废树脂	毒性	88.869	88.5	兴化市洁康防洪材料有限公司	D16
3	生产垃圾	265-101-13	有机废树脂	毒性	79.513	77.88	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司、盐城新宇辉丰环保科技有限公司	D10
4	污泥	265-104-13	有机废树脂	毒性	199.393	188.68	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司、盐城新宇辉丰环保科技有限公司	D10
5	活性炭	900-039-49	废活性炭	毒性	2.07	2.972	中节能(连云港)清洁技术发展有限公司	D10
6	高浓度清洗水	265-103-13	化学原料	毒性	358.615	382.08	中环信(扬州)环境服务有限公司、南京新奥环保技术有限公司	D10
7	废原料桶	900-041-49	原料残留	感染性、毒性	2400只	2400只	南通天地和环保科技有限公司、常州市盛帆容器	C3

							再生利用有 限公司	
8	废机油	900- 217- 08	废机 油	毒性、 易燃 性	3.163	2.54	南通喆瑞油 品有限公司	R9

3.6 有毒有害物质排放相关

我司无有毒有害物质排放

3.7 噪声排放相关

序号	监测点位 名称、位置	监测频次	实测 dB(A)		限值 dB(A)		执行 标准	判定 结果
			昼间	夜间	昼间	夜间		
1	东厂界外 1 米 N1	1 次/季度	50.5	48.2	65	55	GB123 48- 2008	达标
2	南厂界外 1 米 N2	1 次/季度	51.2	49.4				
3	西厂界外 1 米 N3	1 次/季度	51.4	48.5				
4	北厂界外 1 米 N4	1 次/季度	51.2	48.8				

3.8 信息披露相关

依照相关要求，及时、准确的进行相关信息披露。

4 碳排放信息

2021 年度的碳排放审查尚未开始，现将 2020 年的碳排放情况汇报如下：

产品详情	高吸水性树脂:164923.9091 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
	液化石油气	20340.41	吨	燃料燃烧
	柴油	5.43014	吨	燃料燃烧
	蒸汽	165037.4655	吉焦	净购入热力
	电力（江苏 省）	49648.554	兆瓦时	净购入电力

4.1 汇总表

表 4-5 报告主体 2020 年温室气体排放量汇总

报告主体名称：三大雅精细化学品（南通）有限公司			年度：2020
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			59492.648
	CO ₂	59475.57	59475.57
	CO ₂	17.078	17.078
净购入电力和热力隐含的排放			48444.7028
	CO ₂	30290.5828	30290.5828
	CO ₂	18154.12	18154.12
企业温室气体排放总量	不包括净购入电力和热力		59492.648
	包括净购入电力和热力		107937.3508

5 生态环境应急信息

5.1 突发环境事件应急预案最新备案情况

南通市开发区生态环境局在 2021 年 7 月 9 日予以备案，
备案编号 320609-2021-62-H

5.2 重污染天气应急响应情况

制定重污染天气一厂一策，重污染天气预警发出之后，在保证安全的前提下，可迅速响应。

生产线/工序*	其中备用 生产线/ 工序数量 *	红色预警_减排措施*	橙色预警_减排措施*	黄色预警_减排措施*
N-1SAP两条生产线	0	N-1SAP停止一条生产线	无	无
N-2SAP两条生产线	0	N-2SA停止一条生产线	无	N-2SA停止两条生产线
N-3SAP两条生产线	0	N-3SAP停止一条生产线	N-3SAP停两条生产线	无
车辆运输	0	停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。	停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。	停止使用国四及以下重型载货车辆（含燃气）进行运输。

6 生态环境违法信息

我司 2021 年度未发生生态环境违法行为。

8 本年度临时报告情况

无

9 法律法规规定的其他环境信息

无

