

环境年度报告书

企业名称：江苏正丹化学工业股份有限公司

统一社会信用代码：913211007965274641

报告年度：2021 年

编制日期：2022-2-17

企业承诺：

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或环保机构负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

目录

关键环境信息提要.....	4
企业基本信息.....	5
企业环境管理信息.....	6
产污环节及治理设施.....	7
全年生产情况.....	21
自行监测信息.....	21
一般固体废物产生及处置信息.....	25
危险废物的产生、流向和利用处置信息.....	25
噪声排放监测.....	26
碳排放信息.....	27
生态环境违法信息.....	29
排污信息.....	30
建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况.....	31

关键环境信息提要

◆ 年度生态环境行政许可变更情况：

因公司新增均四甲苯生产项目，本年度已申领包含新项目的排污许可证，其他许可事项无变动。

◆ 年度污染物排放情况：

废气本年度各污染物的排放量为 SO₂:1.46116t；VOCs:0.533125t；NO_x:17.75232t；颗粒物：0.44873t。

废水本年度共排至镇江市海润水处理有限公司 324978m³，COD 总排放量为 57.29t，总磷总排放量为 0.157286t，氨氮总排放量为 0.83t。

一般工业固体废物（生化污泥）本年度产生量为 397.7t，委托处置量为 368.98t。

危险废物本年度产生量为 5363.826t，自行焚烧处置量为 5243.964t，委托处置量为 107.1t。

◆ 本年度的碳排放量为：

不包括净购入电力和热力共 125302.07t（CO₂e）；包括净购入电力和热力共 248344.17t（CO₂e）。（本数据为 2020 年度，2021 年度数据还未统计完成。）

企业基本信息

单位名称	江苏正丹化学工业股份有限公司	注册地址	镇江新区国际化学工业园松林山路南
邮政编码	212132	生产经营场所地址	镇江新区国际化学工业园松林山路南
行业类别	有机化学原料制造, 锅炉	企业性质	中外合资
生产经营场所中心经度	119° 37' 12.79"	生产经营场所中心纬度	32° 10' 2.24"
法人代表	曹正国	联系方式	0511-88059038
技术负责人	任伟	联系电话	0511-88059009
主要产品	偏三甲苯、偏苯三酸酐、偏苯三酸三辛酯、乙烯基甲苯、高沸点芳烃溶剂	产业结构调整目录	不属于限制类与淘汰类
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	是
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	镇江新区新材料产业园
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（林格曼黑度, 一氧化碳, 二噁英类, 非甲烷总烃, 硫化氢, 臭气浓度）	<input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（总磷（以P计）, pH值, 悬浮物, 苯系物, 总氮（以N计））	
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放, 流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014, 化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016, 危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2020, 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93		

水污染物排放执行标准名称	污水综合排放标准 GB8978-1996, 污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015
--------------	---

企业环境管理信息

排污许可证编号：913211007965274641001P

发证机关：镇江市环境保护局

获取时间和有效期限：2019年12月11日起至2022年12月10日止

主要许可事项：本年度无新增生态环境许可事项

环境保护税分税目缴纳额：

PM_{2.5}:1235.04 元;SO₂:9228.38 元;NO_x:112119.92 元; 建筑扬尘: 3574.49 元

实际缴纳总额:113048.63 元

依法依规享受税收减征或免征情况：自动监测排放口排放浓度低于国家和地方规定的污染物排放标准的 50%，减按百分之五十征收环保税。

投保环境污染责任保险信息：已投保中国人民财产保险股份有限公司镇江市分公司环境污染责任保险。

环保评价信用等级：蓝色

产污环节及治理设施

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	燃烧系统	MF0003	燃气导热油炉	燃烧废气	二氧化硫	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
				燃烧废气	氮氧化物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
				燃烧废气	颗粒物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
				燃烧废气	林格曼黑度	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
2	燃烧系统	MF0002	燃气导热油炉	燃烧废气	二氧化硫	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
3	燃烧系统	MF0004	燃气导热油炉	燃烧废气	二氧化硫	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
4	燃烧系统	MF0156	燃气导热油炉	燃烧废气	二氧化硫	有组织				/	DA011	2#燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
5	燃烧系统	MF0002	燃气导热油炉	燃烧废气	氮氧化物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
6	燃烧系统	MF0004	燃气导热油炉	燃烧废气	氮氧化物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
7	燃烧系统	MF0156	燃气导热油炉	燃烧废气	氮氧化物	有组织				/	DA011	2#燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
8	燃烧系统	MF0002	燃气导热油炉	燃烧废气	颗粒物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
9	燃烧系统	MF0004	燃气导热油炉	燃烧废气	颗粒物	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
10	燃烧系统	MF0156	燃气导热油炉	燃烧废气	颗粒物	有组织				/	DA011	2#燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
11	燃烧系统	MF0002	燃气导热油炉	燃烧废气	林格曼黑度	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施				有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
							污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
12	燃烧系统	MF0004	燃气导热油炉	燃烧废气	林格曼黑度	有组织				/	DA009	燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/
13	燃烧系统	MF0156	燃气导热油炉	燃烧废气	林格曼黑度	有组织				/	DA011	2#燃气导热油炉废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
1	PU002	偏苯三酸生产装置	MF0005	反应器	一期工艺废气	挥发性有机物	有组织	TA001	挥发性有机物回收或治理设施	碱洗	设计废气处理量	11300	m3/h	/	是	/	DA001	TMA一期工艺废气排放口	是	主要排放口	/
					一期醋酸废气	挥发性有机物	有组织	TA002	挥发性有机物回收或治理设施	碱洗	设计废气处理量	450	m3/h	/	是	/	DA002	TMA一期醋酸废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
					二期工艺废气	挥发性有机物	有组织	TA003	挥发性有机物回收或治理设施	碱洗	废气流量	10100	m3/h	/	是	/	DA003	TMA二期工艺废气排口	是	主要排放口	/
					二期醋酸废气	挥发性有机物	有组织	TA004	挥发性有机物回收或治理设施	碱洗	废气流量	320	m3/h	/	是	/	DA004	TMA二期醋酸废气排口	是	主要排放口	/
2	PU012	偏苯三酸酐生产装置	MF0200	反应器	三期工艺废气	挥发性有机物	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治	碱洗	设计废气处理量	10000	m3/h	/	是	/	DA005	TMA三期工艺废气排放	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									理设施								口				
				三期呼吸废气	挥发性有机物	有组织	TA006	挥发性有机物回收或治理设施	碱洗	设计废气处理量	450	m3/h	/	是	/	DA006	TMA三期呼吸废气排放口	是	主要排放口	/	
3	PU004	碳九芳烃高效萃取精馏分离装置	MF0066	尾气吸收塔	真空系统尾气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物回收或治理设施	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气排放口	是	主要排放口	/
4	PU005	环保型特种	MF0089	酯化釜	酯化尾气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
		增塑生产装置							回收或治理设施								排放口				
					投料废气	颗粒物	有组织	TA008	除尘设施	布袋除尘	设计风量	10000	m3/h	/	是	/	DA008	投料粉尘废气排放口	是	主要排放口	/
5	PU005	环保型特种增塑生产装置	MF0093	碱洗脱醇釜	脱醇尾气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物回收或治理设施	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气排放口	是	主要排放口	/
6	PU013	乙烯基甲苯或	MF0221	2#精馏塔	真空尾气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
		混二乙烯苯生产装置							回收或治理设施								排放口				
7	PU013	乙烯基甲苯或混二乙烯苯生产装置	MF0224	5#精馏塔	真空尾气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物回收或治理设施	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气排放口	是	主要排放口	/
8	PU011	焚烧炉	MF0197	布袋集尘器	焚烧炉烟气	颗粒物, 二氧化硫, 氮氧	有组织	TA009	挥发性有机物回收或治理设施	布袋除尘	废气流量	30000	m3/h	/	是	/	DA010	1#焚烧炉尾气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
						化物, 一氧化碳, 二噁英类, 挥发性有机物			施												
9	PU008	2#焚烧炉	MF0161	布袋集尘器	焚烧炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物,	有组织	TA007	挥发性有机物回收或治理设施	布袋除尘	废气流量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气排放口	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息	
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术						污染治理设施其他信息
						一氧化碳, 二噁英类, 挥发性有机物															
10	PU009	偏苯三酸三辛酯生产装置	MF0166	酯化冷凝器	酯化冷凝废气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物回收或治理设施	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气排放口	是	主要排放口	/
11	PU009	偏苯三酸三辛	MF0174	脱醇冷凝器	脱醇冷凝废气	挥发性有机物	有组织	TA007	挥发性有机物	入炉焚烧	设计风量	30000	m3/h	/	是	/	DA007	2#焚烧炉废气	是	主要排放口	/

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施							有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息					
		酯生产装置							回收或治理设施								排放口		

废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	排放口类型	其他信息	
					污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息
1	有机化学原料制造	生产废水、生活废水、初期雨水、废气	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 总磷	污水处理场	TW001	综合废水处理设施	絮凝沉淀-厌氧处理-好氧生化	日处理量	1000	m ³ /d	/	是	/	工业废水集中处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水排放口	是	主要排放口-总排口	/

序号	行业类别	废水类别(1)	污染物种类(2)	废水去向(3)	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律(4)	排放口编号(7)	排放口名称	排放口设置是否符合要求(8)	排放口类型	其他信息	
					污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息
		处理废水	(以P计), pH值, 悬浮物, 苯系物, 总氮(以N计)																		
2	有机化学原料制造	生产废水、生活废水、初期雨水、废气处理废水	化学需氧量, 氨氮(NH ₃ -N), 总氮(以N计), 总磷(以P计), p	污水处理场	TW002	2#综合废水处理设施	絮凝沉淀-厌氧处理-好氧生化	日处理量	1000	m ³ /d	/	是	/	工业废水集中处理厂	间接排放	连续排放, 流量稳定	DW001	废水排放口	是	主要排放口-总排口	/

全年生产情况

装置	项目	数量	单位
环保型特种增塑生产装置	运行时间	300	天
	生产负荷	65	%
2#污水处理站	运行时间	365	天
	生产负荷	80	%
2#焚烧炉	运行时间	300	天
	生产负荷	80	%
乙烯基甲苯或混二乙烯苯生产装置	运行时间	300	天
	生产负荷	70	%
偏三甲苯生产装置	运行时间	0	天
	生产负荷	0	%
偏苯三酸三辛酯生产装置	运行时间	0	天
	生产负荷	0	%
偏苯三酸生产装置	运行时间	0	天
	生产负荷	0	%
偏苯三酸酐生产装置	运行时间	300	天
	生产负荷	80	%
1#污水处理站	运行时间	365	天
	生产负荷	75	%
热力生产单元	运行时间	300	天
	生产负荷	70	%
碳九芳烃高效萃取精馏分离装置	运行时间	300	天
	生产负荷	85	%

自行监测信息

排放口编号	排放口名称	污染物种类	自动监控联网及运维情况	监测设施	监测次数	达标次数	超标次数
DA001	TMA 一期工艺废气排口	挥发性有机物		手工	12	12	0

DA002	TMA 一期 醋酸废气 排口	挥发性有机物		手工	12	12	0
DA003	TMA 二期 工艺废气 排口	挥发性有机物		手工	12	12	0
DA004	TMA 二期 醋酸废气 排口	挥发性有机物		手工	12	12	0
DA005	TMA 三期 工艺废气 排口	挥发性有机物		手工	12	12	0
DA006	TMA 三期 呼吸废气 排口	挥发性有机物		手工	12	12	0
DA007	2#焚烧废 气排放口	二噁英类	运行良好	手工	1	1	0
		一氧化碳		自动	12	12	0
		二氧化硫		自动	4	4	0
		颗粒物		自动	4	4	0
		氮氧化物		自动	4	4	0
		挥发性有机物		手工	12	12	0
DA008	投料粉尘 废气排放 口	颗粒物		手工	2	2	0
DA009	燃气导热 油炉废气 排放口	颗粒物		手工	4	4	0
		二氧化硫		手工	4	4	0
		林格曼黑度		手工	4	4	0
		氮氧化物		自动	4	4	0

DA010	1#焚烧炉 尾气排放 口	颗粒物		自动	0	0	/
		一氧化碳		自动	0	0	/
		挥发性有机物		自动	0	0	/
		二噁英类		手工	0	0	/
		二氧化硫		自动	0	0	/
		氮氧化物		自动	0	0	/
DA011	2#燃气导 热油炉废 气排放口	颗粒物		手工	0	0	/
		氮氧化物		自动	0	0	/
		二氧化硫		手工	0	0	/
		林格曼黑度		手工	0	0	/
DA012	蒸汽加热 炉废气排 放口	氮氧化物		手工	12	12	0
		二氧化硫		手工	12	1	0
		颗粒物		手工	1	1	0
		林格曼黑度		手工	1	1	0
DW001	废水总排 口	pH 值	运行良好	手工	12	12	0
		悬浮物		手工	12	12	0
		化学需氧量		手工	12	12	0
		总氮（以 N 计）		手工	12	12	0
		氨氮		手工	12	12	0
		总磷（以 P 计）		手工	12	12	0

		苯系物		手工	2	2	0
厂界		臭气浓度		手工	4	4	0
		硫化氢		手工	4	4	0
		颗粒物		手工	4	4	0
		非甲烷总烃		手工	4	12	0
DW002	雨水排放口	化学需氧量		手工	12	12	0
		氨氮 (NH ₃ -N)		手工	12	12	0
地下水		pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氨氮、耗氧量、亚硝酸盐 (以 N 计)、硝酸盐 (以 N 计)、镉、铅、铜、汞、砷、铬 (六价)、镍, 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 特征因子: 苯, 甲苯, 氯苯, 乙苯, 二甲苯 (邻、对、间), 苯乙烯, 三甲苯 (三甲苯、偏三甲苯)		手工	1	1	0
土壤		pH、铬、砷、镉、铬 (六价)、铜、铅、汞、镍; VOC【四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1, 1-二氯乙烷、1, 2-二氯乙烷、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、反-1, 2-二氯乙烯、二氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、四氯乙烯、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯、1, 2, 3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯】; SVOC【硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]芘、萘】; 石油烃[C ₁₀ -C ₄₀]; 特征因子: 苯, 甲苯, 氯苯, 乙苯, 二甲苯 (邻、对、间), 苯乙烯,		手工	1	1	0

		三甲苯（三甲苯、偏三甲苯）					
厂界四周		等效 A 声级 dB(A)		声级计	2	2	0

注：1#焚烧炉为停炉

我司 2021 年度自行监测任务为委托第三方检（监）测机构进行自行监测，监测单位为南京白云环境科技集团股份有限公司，资质证书编号：1710120176。

一般固体废物产生及处置信息

序号	类型	产生数量(吨)	处置方式	处置数量(吨)	备注
1	生化污泥	397.7	委外处置	368.98	江苏绿联环境科技有限公司 江苏乾禧环保科技有限公司 321171202111070002; 321171202111080001; 321171202111160004; 321171202101230003; 321171202102180001; 321171202102100004; 321171202103190001; 321171202103070001; 321171202104130002; 321171202110260001; 321171202110220002; 321171202110150001; 321171202110110002

危险废物的产生、流向和利用处置信息

序号	类型	代码	产生数量(吨)	处置方式	处置数量(吨)	备注
1	精馏重组份	900-013-11	4182.5	自行焚烧	4161.2	
2	精馏轻组分	900-013-11	1080.3	自行焚烧	1077.9	
3	浮油	900-007-	4.85	自行	4.85	

		09		焚烧		
4	焚烧残渣	772-003-18	8.22	委外填埋	11.9	江苏弘成环保科技有限公司，危险废物经营许可证编号：JSZJ118100L001-2；联单编号：2021321190009281； 2021321190009282； 2021321190005833；2021321190005829； 2021321190005417；2021321190004773； 2021321190004774；2021321190004012； 2021321190003495；2021321190003493； 2021321190003384；2021321190002236； 2021321190002238；2021321190000611； 2021321190000610；2021321190000612
5	废布袋	900-041-49	1.04	委外处置	1.04	
6	物化污泥	900-409-06	58.84	委外处置	64.98	
7	废硅藻土	900-041-49	24.88	委外处置	25.98	
8	实验室废液	900-047-49	0.42	委外处置	0.42	
9	废包装	900-041-49	0.0705	委外处置	0.0705	
10	废活性炭	900-039-49	2.78	委外处置	2.78	江苏乾汇和环保再生有限公司，危险废物经营许可证编号： JSYZ108400D031-4，联单编号： 2021321190005417；

噪声排放监测

监测日期	天气情况	风速 m/s	监测 点位	声级值 dB (A)		主要 噪声 源	排放标准与限值
				昼间	夜间		
2021-05-27	晴	昼间： 1.9 夜间： 2.0	厂界 四周	53.3	49.3	生产	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 昼间 dB(A)：60 夜间 dB(A)：50
				53.9	48.0	生产	
				54.7	49.9	生产	
				52.9	50.3	生产	

碳排放信息

2020 年温室气体排放量汇总

报告主体名称：江苏正丹化学工业股份有限公司			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			58227.75
化工企业固定源化石燃料燃烧排放	CO ₂	58120.07	58120.07
化工企业移动源化石燃料燃烧排放	CO ₂	107.69	107.69
工业生产过程排放			67074.32
化工企业原材料消耗产生的排放	CO ₂	67074.32	67074.32
净购入电力和热力隐含的排放			123042.1
净购入电力隐含的排放	CO ₂	62701.83	73237.41
净购入热力隐含的排放	CO ₂	42565.41	49804.69
企业温室气体排放总量		不包括净购入电力和热力	125302.07
		包括净购入电力和热力	248344.17

备注：2021 年度统计数据未出

生态环境应急信息

◆ 应急预案：江苏正丹化学工业股份有限公司突发环境事件应急预案

编号：ZDHJ002

版本号：2019-1

颁布日期：2019 年 12 月

备案机关：镇江新区环境保护局

备案编号：321102 (X) -2016-026-H

◆ 现有生态环境应急资源：

应急物资储备清单

应急物资和装备名称	类型	数量	用途	存放位置	管理责任人
-----------	----	----	----	------	-------

应急物资和装备名称	类型	数量	用途	存放位置	管理责任人
个人防护装备器材	正压式空气呼吸器	9 只	过滤、隔离	生产装置	袁卫忠 周伟林
	过滤式防毒面具	9 只	过滤、隔离		
	防火隔热服	5 套	隔热、隔火		
	防毒口罩	180 只	过滤	五金配件仓库	岳文彬 孙小泉
	防护眼镜	180 副	眼睛防护		
	不锈钢复式冲淋器	90 只	冲洗	各生产装置及罐区	徐书芳 周伟林
消防设施	消防泡沫系统	1 套	扑救火灾	消防泵房	朱云忠 徐书芳
	灭火器	500 只	扑救火灾	各生产装置及罐区	徐书芳 周伟林
	消防水炮	30 台	扑救火灾		
	泡沫炮	30 台	扑救火灾		
	消防地栓	45 只	扑救火灾		
	消防泡沫栓	45 只	扑救火灾		
	消防水池	1500m ³	扑救火灾	消防水池	朱云忠 徐书芳
消防泵	4 只	提供消防设施动力	消防泵房	朱云忠 徐书芳	
堵漏、收集器材/设备	紧急切断阀	25 只	紧急切断	偏苯三酸酐装置	周伟林 王立俊
	紧急排放池	2 座	收集泄漏物质	各生产装置	朱云忠 张朝霖
	事故废水收集池	2 座	收集事故废水	事故收集池	朱云忠 张朝霖
	车间雨水收集池	689m ³	收集各车间初期雨水	各车间	朱云忠 张朝霖
	紧急停车系统	4 套	紧急停车	偏苯三酸酐装置、乙 烯基甲苯装置	殷建军 杨建波
	黄沙	5 吨	吸附泄漏物质	供热车间	曹华军 荆小平
	活性炭	0.5 吨	吸附泄漏物质	五金配件仓库	岳文彬 孙小泉
应急监测设备	可燃气体探测器	22 只	测量生产现场可燃气体浓度	各生产装置、罐区	徐书芳 周伟林
	气体采样囊	2 只	气体采样	质检中心	张小平 王钰祥
	分光光度计	1 台	样品分析		
	紫外可见分光光度计	1 台	样品分析		
	pH 计	1 台	检测废水 pH 值		
应急救	消防水带	60 盘	灭火	各车间、	周伟林

应急物资和装备名称	类型	数量	用途	存放位置	管理责任人
援物资	消防水枪	60 只	灭火	五金配件仓库	孙小泉
	液碱	2 吨	中和	偏苯三酸酐中间罐区	朱云忠
	醋酸	2 吨	中和		周伟林

◆ 突发环境事件发生及处置情况：2021 年度未发生环境突发事件。

生态环境违法信息

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
正丹股份	无	无	无	无	

排污信息

◆ 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	年度合计	备注
有组织废气 主要排放口	DA001	TMA 一期工艺废气排放口	挥发性有机物	0.00695	
	DA002	TMA 一期醋酸废气排放口	挥发性有机物	0.004327	
	DA003	TMA 二期工艺废气排口	挥发性有机物	0.004024	
	DA004	TMA 二期醋酸废气排口	挥发性有机物	0.232355	
	DA005	TMA 三期工艺废气排放口	挥发性有机物	0.083	
	DA006	TMA 三期呼吸废气排放口	挥发性有机物	0.014726	
	DA007	2#焚烧炉废气排放口	二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)	0.006495	
			一氧化碳	6.45697	
			二氧化硫	0.430386	
			颗粒物	0.30305	
			氮氧化物	2.58915	
			挥发性有机物	0.218258	
	DA008	投料粉尘废气排放口	颗粒物	0.780206	
	DA009	燃气导热油炉废气排放口	颗粒物	0.14568	
			二氧化硫	1.030774	
			林格曼黑度		
			氮氧化物	15.16317	
DA010	1#焚烧炉尾气排放口	颗粒物		未开车	
		一氧化碳			
		挥发性有机物			
		二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨)			
		二氧化硫			
		氮氧化物			
DA011	2#燃气导热油炉废气排口	颗粒物		未开车	
		氮氧化物			
		二氧化硫			

1	7000 吨/年对二乙基苯项目	镇江新区国际化工园区内	新建	停产	镇江市环境保护局；镇环管 [2007]22 号； 2007.03.09	7000 吨/年	5000 吨/年
2	3.5 万吨/年偏苯三酸酐项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环管 [2007]43 号； 2007.05.21	3.5 万吨/年	3.5 万吨/年
3	3.5 万吨/年偏苯三酸酐产能调整项目	镇江新区国际化工园区内	技改	投产	镇江市环境保护局；镇环审 [2010]241 号； 2010.11.03	4.5 万吨/年	4.5 万吨/年
4	2 万吨/年偏三甲苯项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环审 [2011]28 号； 2011.02.15	2 万吨/年	2 万吨/年
5	0.8 万吨 TOTM 增整剂	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇环审 [2012]1010 号	8000 吨/年 TOTM 及 3000 吨/年 TM810	8000 吨/年 TOTM 及 3000 吨/年 TM810
6	8 万吨/年 C9 芳烃管道运输项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环新审 [2014]51 号； 2014.04.02	8 万吨/年	8 万吨/年
7	3000 吨/年乙烯基甲苯或 3000 吨/年混二乙烯苯项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环审 [2015]91 号； 2015.04.03	3000 吨/年	3000 吨/年
8	18000 吨/年 TOTM 增塑剂扩建项目（原 8000 吨/年 TOTM 增塑剂	镇江新区国际化工园区内	重新报批	投产	镇江市环境保护局；镇环审 [2016]60 号 2016.06.29	18000 吨/年	18000 吨/年

	和 3000 吨/年 TM810 增塑剂中试车间项目)						
9	碳九芳烃综合利用生产特种精细化学品的产业链——4 万吨/年偏苯三酸酐项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环审[2015]225 号	4 万吨/年	4 万吨/年
10	碳九芳烃综合利用生产特种精细化学品的产业链——10 万吨/年碳九芳烃高效萃取精馏分离项目	镇江新区国际化工园区内	新建	投产	镇江市环境保护局；镇环审[2015]227 号	10 万吨/年	10 万吨/年
11	碳九芳烃综合利用生产特种精细化学品的产业链——10 万吨/年环保型特种增塑剂系列产品项目	镇江新区国际化工园区内	重新报批	投产	镇江新区安全生产监督管理局和环境保护局；镇新安环审[2019]57 号	10 万吨/年	10 万吨/年
12	碳九芳烃综合利用生产特种精细化学品的产业链 1 万吨每年均四甲苯项目	镇江新区国际化工园区内	新建	在建	镇新审批环审[2020]71 号	1 万吨/年	