排污许可证执行报告

（年报）

排污许可证编号：91321200093491258C001Q
单位名称：江苏汇福油脂科技有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：王振山
技术负责人：高良全
固定电话：0523-80821032
移动电话：17766019800

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月31日

承诺书

泰州市生态环境局：

江苏汇福油脂科技有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：　　（盖章）

法定代表人：　　（签字）

日 期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容				报告周期内执行情况	原因分析
排污单位基本情况	（一）排污单位基本信息		单位名称		否	
			注册地址		否	
			邮政编码		否	
			生产经营场所地址		否	
			行业类别		否	
			生产经营场所中心经度		否	
			生产经营场所中心纬度		否	
			组织机构代码		否	
			统一社会信用代码		否	
			技术负责人		否	
			联系电话		否	
			所在地是否属于重点区域		否	
			主要污染物类别		否	
			主要污染物种类		否	
			大气污染物排放方式		否	
			废水污染物排放规律		否	
			大气污染物排放执行标准名称		否	
			水污染物排放执行标准名称		否	
			设计生产能力		否	
			工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否	
			工业固体废物污染防治执行标准名称		否	
			危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报)		否	
	（二）产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA002-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA003-除尘系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA004-废气处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
			TA005-废气处理系统	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		废水	TW001-综合废水处理设施	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
				排放口位置	否	
		固体废物	TS001-白土库	工业固体废物种类及废物代码	否	
				产生环节	否	
				自行贮存、自行利用/处置设施	否	
			TS002-危废暂存库	工业固体废物种类及废物代码	否	
				产生环节	否	

				自行贮存、自行利用/处置设施	否	

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (食用植物油加工)

序号	记录内容	生产单元	名称		数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	植物油加工	脱胶油		43.71	万t/a	
2	主要辅料用量	公用单元	除磷剂		305	t/a	
			阳离子聚丙烯酰胺		8.15	t/a	
			聚合氯化铝		11.41	t/a	
		植物油加工	活性白土		2419.16	t/a	
			柠檬酸		138.25	t/a	
			碱液		2714.5254	t/a	
			磷酸		165.76	t/a	
3	能源消耗	公用单元	用电量		286342	KWh	
		植物油加工	天然气	用量	1037587	m³	
				硫分	/	%	
				灰分	/	%	
				挥发分	/	%	
				热值	/	MJ/kg	
			用电量		5918030	KWh	
			蒸汽消耗量		14349	t	
4	主要产品	公用单元					
		植物油加工	食用植物油		42.62	万t/a	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间		8760	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		0	h	
			生产负荷		73.16	%	
		植物油加工	正常运行时间		8160	h	
			非正常运行时间		0	h	
			停产时间		600	h	
			生产负荷		73.16	%	
6	主要产品产量	植物油加工	食用植物油		42.62	万t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		2109	t	
			回用水		/	t	
			生活用水		/	t	
			废水排放量		102565	t	
		植物油加工	工业新鲜水		115832.00	t	
			回用水		/	t	
			生活用水		/	t	
			废水排放量		109745	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号		/		
			治理设施类型		/		
			开工时间		/		
			建设投产时间		/		
			计划总投资		/	万元	
			报告周期内累计完成投资		/	万元	

三、污染防治设施运行情况

（一）污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施					备注
		名称			数量	单位	
1	废水	综合废水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8760	h	
				污水处理量	109745	t	
				污水回用量	/	t	
				污水排放量	102565	t	
				耗电量	286342	KWh	
				药剂使用量	324.56	t	
				污染物处理效率	100	%	
				运行费用	103.93	万元	
2	废气	除尘系统	TA001	除尘设施运行时间	4032	h	
				平均除尘效率	90	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	3.55	万元	
		除尘系统	TA002	除尘设施运行时间	6408	h	
				平均除尘效率	90	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	
				运行费用	7.05	万元	
		除尘系统	TA003	除尘设施运行时间	6408	h	
				平均除尘效率	90	%	
				粉煤灰产生量	/	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	/	其它,	

				运行费用	7.05	万元	
		废气处理系统	TA004	运行时间	2256	h	
		废气处理系统	TA005	运行时间	8760	h	

（二）污染治理设施异常运转信息

表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

（超标时段）		故障设施	故障原因	各排放因子浓度（mg/m3）		应对措施
开始时段-结束时段				污染因子	排放范围	

（三）小结

2023年污染防治设施运行正常。

（四）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
危废暂存库 - TS002	无	* 否	* * 否	* * 否	* 否	
白土库 - TS001	无	* 否	* * 否	* * 否	* 否	

四、自行监测情况

（一）正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度）（mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	20	2	1.4	3	2.08	0	0	
DA002	颗粒物	手工	20	2	1.3	2.1	1.65	0	0	
DA003	颗粒物	手工	20	2	1.5	2.7	1.98	0	0	
DA004	臭气浓度	手工	2000	2	851	1122	983	0	0	
	氨（氨气）	手工	/	2	1.07	1.51	1.31	0	0	
	硫化氢	手工	/	2	0.01	0.02	0.01	0	0	
DA005	非甲烷总烃	手工	60	2	0.49	0.88	0.68	0	0	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物		2.0	5.4E-4	8.37E-4	6.38E-4	0	0	
DA002	颗粒物		2.0	4.0E-4	7.54E-4	5.48E-4	0	0	
DA003	颗粒物		2.0	3.8E-4	8.21E-4	5.69E-4	0	0	
DA004	臭气浓度		2.0				0	0	
	氨（氨气）		2.0	0.0027	0.00292	0.002842	0	0	
	硫化氢		2.0	1.36E-5	4.8E-5	2.8E-5	0	0	
DA005	非甲烷总烃		2.0	0.00501	0.014	0.009287	0	0	

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m3）	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）	是否超标及超标原因
1	厂界	非甲烷总烃		1	20230918	0.35	否
				2	20230918	0.63	否
				3	20230918	0.66	否
				4	20230918	0.68	否
		硫酸雾		1	20230918	0.0	否
				2	20230918	0.0	否
				3	20230918	0.0	否
				4	20230918	0.0	否
		臭气浓度		1	20230918	10.0	否
				2	20230918	14.0	否
				3	20230918	13.0	否
				4	20230918	16.0	否
		硫化氢		1	20230918	0.001	否
				2	20230918	0.005	否
				3	20230918	0.006	否
				4	20230918	0.006	否
		氨（氨气）		1	20230918	0.02	否
				2	20230918	0.05	否
				3	20230918	0.08	否
				4	20230918	0.05	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/L）	有效监测数据（日均值）数量	浓度监测结果（日均浓度,mg/L）			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	动植物油	手工	100	2.0	0.5	2.19	1.3	0	0	
	总磷（以P计）	手工	/	2.0	0.52	0.79	0.66	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	2.0	21.1	38.9	29.25	0	0	
	硫酸盐（以SO42-计）	手工	/	2.0	73.5	77.0	75.33	0	0	
	氨氮（NH3-N）	手工	/	2.0	7.36	8.36	7.97	0	0	
	悬浮物	手工	400	2.0	22.0	67.0	43.83	0	0	
	化学需氧量	手工	500	2.0	105.0	147.0	126.5	0	0	
	pH值	手工	6-9	2.0	7.3	7.6	7.42	0	0	

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值（mg/m3）	浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）	是否超标及超标原因

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值（mg/m3）	有效监测数据（小时值）数量	监测结果（折标，小时浓度，mg/m3）			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

2023年按照排污许可要求进行了自行监测，废气、废水达标排放。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	建立污染防治设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照HJ/T 373、HJ 819等相关要求执行。	是	
2	定期记录生产设施运行状况并留档保存，应按班次至少记录以下内容： a）生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，主要产品产量，原辅材料使用情况等数据。 b）产品产量：记录统计时段内主要产品产量。 c）含挥发性有机物原辅料：记录名称、用量、主要成分含量、含水率。	是	
3	a）正常情况：污染防治设施运行信息按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。 1）有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。 2）无组织废气排放控制记录措施执行情况。 3）废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分，分别记录每日进水水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。 4）固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等。 b）非正常情况：污染防治设施非正常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。	是	
4	记录无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息。 排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息）。 固体废物收集处置信息等。 根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录。 1)危险废物 产废单位结合自身实际情况，与生产记录相结合，如实记载危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用处置等信息。根据危险废物的产生工序记录危险废物特性和危险废物产生情况，如实填写危险废物产生环节记录表、危险废物贮存环节记录表、危险废物产生单位自行利用处置环节记录表危险废物台账企业内部报表等。 2)一般工业固体废物 产废单位建立工业固体废物管理台账，如实记录一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。 a.必填信息 一般工业固体废物产生清单一般工业固体废物流向汇总表一般工业固体废物出厂环节记录表为必填信息，主要用于记录固体废物的基础信息及流向信息，所有产废单位均应当填写。 b.选填信息 一般工业固体废物产生环节记录表一般工业固体废物贮存环节记录表一般工业固体废物自行利用环节记录表一般工业固体废物自行处置环节记录表为选填信息，主要用于记录固体废物在产废单位内部的贮存、利用、处置等信息。上述4张表，根据地方及企业管理需要填写。填写时应确保固体废物的来源信息、流向信息完整准确。	是	
5	基本信息主要包括企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。	是	

（二）小结

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			颗粒物	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			NOx	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	

表7-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂间接排放合计	动植物油	/	0	0	0	0	0	
	悬浮物	/	0	0	0	0	0	
	化学需氧量	/	0	0	0	0	0	
	硫酸盐（以SO42-计）	/	0	0	0	0	0	
	总磷（以P计）	/	0	0	0	0	0	
	氨氮（NH3-N）	/	0	0	0	0	0	
	pH值	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	0	0	0	0	0	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

（二）超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/m3）	超标原因说明

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度（折标，mg/L）	超标原因说明

（三）特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
	全场总计	/	NOx	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量，可不填
		/	VOCs	/			
		/	SO2	/			
		/	颗粒物	/			

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注

（四）小结

七、其他需要说明的情况