

嘉吉粮油（日照）有限公司

2022 年度环境信息公开报告表

基本信息						
单位名称	嘉吉粮油（日照）有限公司		法定代表人	卢灿明		
组织机构代码	91371100MA3TDLBX0L		联系方式	0633-2215111		
生产地址	山东省日照市东港区石臼街道新良路 1 号					
生产经营和管理服务的主要内容、生产工艺、产品及规模						
<p>嘉吉粮油(日照)有限公司于 2020 年 09 月收购山东新良油脂有限公司，成立了嘉吉粮油(日照)有限公司。</p> <p>公司生产工艺预处理车间、浸出车间、精炼车间，</p> <p>主要产品产能为豆粕 100 万 t/a、毛油 22.34 万 t/a、一级豆油 18 万 t/a、皂脚 8400t/a、脂肪酸 501t/a 和油脚 1.5 万 t/a。</p>						
排污信息						
执行的污染物排放标准	主要污染源	主要污染因子	污染物排放浓度限值	年度许可排放量		
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业》 (DB37/2801.7-2019) 《山东火电厂大气污染物排放标准》(DB37/664—2019) 《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	污水	化学需氧量	500mg/L	7.488 t		
		氨氮	45 mg/L	1.872 t		
		总氮	70 mg/L	/		
	工艺废气	颗粒物	10mg/m ³	/		
		VOCs	80mg /m ³	/		
		氮氧化物	100 mg /m ³	5.92 t		
		二氧化硫	50 mg/m ³	2.78 t		
		臭气浓度	2000~15000	/		
主要污染物及特征污染物排放情况 (2022 年)	废水			废气		
	污染物	年度排放浓度	年度排放量	污染物	年度平均排放浓度	年度总排放量
	化学需氧量	32 mg/L	5.884t	VOCs（浸出车间）	49.38 mg/m ³	22.85 t
	氨氮	0.78 mg/L	0.138t	颗粒物	3.17 mg/m ³	5.099 t
	总氮	10.8 mg/L	1.981t	二氧化硫	未检出	/
				氮氧化物	17.8 mg/m ³	0.205
达标排放情况	工厂有一座污水处理站，污水经处理，达标排放。 废气经废气处理设施和异味处理设施，达标排放。					
主要污染防治设施和运行情况						
污水处理设施：预处理（隔油-气浮-除磷）+调节池+A/O+沉淀等； 浸出车间 VOCs 治理工艺：石蜡油吸收法+旋风除尘+碱喷淋； 浸出车间颗粒物治理工艺：旋风除尘+碱喷淋；						

污水处理设施和废气处理设施在生产期间正常运行。

主要大气污染物排放口及对应污染物治理工艺

排气筒编号	排气筒名称	污染物治理工艺
DA001	打包车间废气排气筒	布袋除尘
DA002	污水处理排气筒	碱喷淋
DA003	调质废气排放口	旋风除尘+碱喷淋
DA004	锅炉废气排放口	SCR
DA005	破碎脱皮废气排气筒	旋风除尘+碱喷淋
DA006	大豆出仓斗提废气排放口	布袋除尘
DA007	浸出废气排气筒	石蜡油吸收法+旋风除尘+碱喷淋
DA008	清理筛选废气排气筒	布袋除尘
DA009	精炼废气排放口	旋风除尘+碱喷淋
DA010	轧胚机废气排气筒	旋风除尘+碱喷淋
DA011	豆皮粉碎废气排气筒	布袋除尘
DA012	打包车间一废气排气筒	布袋除尘
DA013	大豆计量废气排气筒	布袋除尘
DA014	豆粕破碎废气排气筒	布袋除尘
DA015	膨化烘干废气排气筒	旋风除尘+碱喷淋
DA016	白土加料排气筒	布袋除尘

环境监测开展情况

目前建有两套污染源自动监测系统：浸出车间 VOCs 在线监测系统、废水排放在线监测系统，系统已与山东省环境自动监测监控系统联网，监测数据实时上传平台。

其余污染源已制定详细的自行监测方案，委托具备 CMA 资质的第三方单位定期开展监测，监测数据录入山东省污染源监测信息共享系统，对外公开。

固体废物产生与转移处置情况

工业固废名称	固废代码	本年度产生量 (吨)	本年度转移处置量 (吨)	去向	剩余库存量 (吨)
污水处理污泥	462-001-62	238.94	238.94	日照知蚯生物科技有限公司	0

危险废物产生与转移处置情况

危险废物名称	危废代码	本年度产生量 (吨)	本年度转移处置量 (吨)	去向	剩余库存量 (吨)
废油桶	HW49 (900-041-49)	0.5136	0.5615	日照凯润再生资源开发利用有限公司	0.1347
废矿物油	HW08 (900-249-08)	2.6697	3.2905	日照凯润再生资源开发利用有限公司	0
废油漆桶	HW49 (900-041-49)	1.895	1.929	日照凯润再生资源开发利用有限公司	0

废试剂瓶	HW49 (900-041-49)	2.0112	2.0355	日照凯润再生资源开发利用有限公司	0.0929
化验室废液	HW49 (900-047-49)	4.1068	4.2527	日照凯润再生资源开发利用有限公司	0.1006

建设项目环境影响评价情况

项目名称：关于山东新良油脂有限公司年加工 100 万吨蛋白饲料技术改造项目

环评文件批复部门：日照市环境保护局

文号和日期：日环发[2011] 158 号 2011 年 8 月

环保竣工验收部门：日照市环境保护局 2014 年 10 月 08 日 环验(2014) 18 号

辐射安全管理情况

在用放射源枚数	使用核素	放射源类别
2 个	Cs-137	V 类
出厂活度	年度放射源周围剂量当量率监测结果	年度个人剂量监测结果
3.7E+08 1.85E+08	符合标准要求	个人剂量监测人数 4 人，年总个人剂量当量 Hp (10) 均低于 1mSv

环境保护行政许可情况

2021 年 04 月 30 日 日照市生态环境局颁发《辐射安全许可证》，证件编号：鲁环辐证[11582]；

2021 年 07 月 16 日 日照市行政审批服务局颁发《排污许可证》，证件编号：91371100MA3TWLBX0L001Q

突发环境事件应急预案

编制部门：嘉吉粮油（日照）有限公司

编制时间：2021 年 7 月

备案编号：371102-2021-035-M

备案部门及时间：日照市生态环境局日照经济技术开发区分局 2021 年 08 月 27 日

其他环境信息

嘉吉粮油（日照）有限公司监测方案

嘉吉粮油（日照）有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	嘉吉粮油（日照）有限公司	行业类别	食用植物油加工
曾用名		注册类型	外商投资企业
组织机构代码	91371100MA3TWLBXOL	社会信用代码	91371100MA3TWLBXOL
企业规模	中型	对应市平台自动监控企业	嘉吉粮油（日照）有限公司
中心经度	E 119° 31' 24.96"	中心纬度	N 35° 22' 17.54"
企业注册地址	山东省日照经济技术开发区 石臼街道新良路1号	邮编	0
企业生产地址	山东省日照经济技术开发区 石臼街道新良路1号	邮编	276800
法定代表人	卢灿明	企业网址	
企业类别	废水	所属集团	
建成投产年月		管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91371100MA3TWLBXOL001Q	许可证发证日期	2021-07-16
控制级别	废气： <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它 废水： <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input checked="" type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	李川川	联系电话	0633-2216969
传真		联系人手机	15512885883
电子邮箱	chuanchuan_li@cargill.com		
企业生产情况	嘉吉粮油(日照)有限公司成立于2020年09月01日,注册地位于山东省日照市东港区石臼街道新良路1号,法定代表人为陈立新。嘉吉粮油(日照)有限公司于2020年09月收购山东新良油脂有限公司,成立了嘉吉粮油(日照)有限公司。厂区主要产品产能为豆粕100万t/a、毛油22.34万t/a、一级豆油18万t/a、皂脚8400t/a、脂肪酸501t/a和油脚1.5万t/a。		
企业污染治理情况	在污水处理站,一个排放口,经过污水处理设施净化,排放至市政管网(第一污水处理厂)。		
备注			

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容	排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注	
监测指标	颗粒物	DA001	打包车间废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
	硫化氢	DA002	污水处理排气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.8 kg/h	空气和废气监测分析方法第四版 亚甲基蓝分光光度法	崂应 2050 型环境空气综合采样器	手工监测
	臭气浓度	DA002	污水处理排气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	15000 (无量纲)	GB/T 14675-1993	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
	氨 (氨气)	DA002	污水处理排气筒	1 年/次	排污许可证	27 kg/h	分析方法 HJ 533-2009	崂应 2050 型环境空气综合采样器	手工监测
	颗粒物	DA003	调质废气排放口	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
	臭气浓度	DA003	调质废气排放口	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	15000 (无量纲)	分析方法: GB/T 14675-1993	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
	林格曼黑度	DA004	锅炉废气排放口	1 年/次	排污许可证	1 mg/Nm ³	检测方法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图	手工监测
	颗粒物	DA004	锅炉废气排放口	1 年/次	山东省区域大气污染物	10 mg/m ³	HJ836-2017 固	崂应	手工监

				综合排放标准 (DB372376-2019)		定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	3012HD 大流量 低浓度烟尘 /气测试仪	测
二氧化硫	DA004	锅炉废气排放口	1 年/次	山东火电厂大气污染物 排放标准 2019(DB37/ 664-2019)	50 mg/m ³	HJ 1131-2020	崂应 3023 紫 外差分	手工监 测
氮氧化物	DA004	锅炉废气排放口	1 月/次	山东火电厂大气污染物 排放标准 2019(DB37/ 664-2019)	100 mg/m ³	HJ 1132-2020	崂应 3023 紫 外差分	手工监 测
臭气浓度	DA005	破碎脱皮废气排 气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	15000(无 量纲)	分析方法: GB/T 14675- 1993	崂应 2083 型 大容量真空箱 气体采样仪	手工监 测
颗粒物	DA005	破碎脱皮废气排 气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物 综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固 定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量 低浓度烟尘 /气测试仪	手工监 测
颗粒物	DA006	大豆出仓斗提废 气排放口	1 半年/次	山东省区域大气污染物 综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固 定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量 低浓度烟尘 /气测试仪	手工监 测
颗粒物	DA007	浸出废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物 综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固 定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量 低浓度烟尘 /气测试仪	手工监 测
臭气浓度	DA007	浸出废气排气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	2000(无量 纲)	GB/T 14675- 1993	崂应 2083 型 大容量真空箱 气体采样仪	手工监 测
非甲烷总烃	DA007	浸出废气排气筒	自动监测	挥发性有机物 排放标 准第 7 部分其他行业 (DB37/2801. 7-2019)	80 mg/Nm ³	气相色谱法	EXPEC2000	
颗粒物	DA008	清理筛选废气排 气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物 综合排放标准	10 mg/m ³	HJ836-2017 固 定污染源废气	崂应 3012HD 大流量	手工监 测

				(DB372376-2019)		低浓度颗粒物的测定 重量法	低浓度烟尘/气测试仪	
颗粒物	DA009	精炼废气排放口	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
臭气浓度	DA009	精炼废气排放口	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	2000 (无量纲)	GB/T 14675-1993	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
非甲烷总烃	DA009	精炼废气排放口	1 季度/次	排污许可证	80 mg/Nm ³	HJ 604-2017	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
颗粒物	DA010	轧胚机废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
臭气浓度	DA010	轧胚机废气排气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	6000 (无量纲)	GB/T 14675-1993	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
颗粒物	DA011	豆皮粉碎废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
颗粒物	DA012	打包车间一废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
颗粒物	DA013	大豆计量废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测

颗粒物	DA014	豆粕破碎废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
颗粒物	DA015	膨化烘干废气排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
臭气浓度	DA015	膨化烘干废气排气筒	1 年/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	15000 (无量纲)	GB/T 14675-1993	崂应 2083 型大容量真空箱气体采样仪	手工监测
颗粒物	DA016	白土加料排气筒	1 半年/次	山东省区域大气污染物综合排放标准 (DB372376-2019)	10 mg/m ³	HJ836-2017 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法	崂应 3012HD 大流量低浓度烟尘/气测试仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向	有组织排放，排向大气							
采样和样品保存方法	HJ397-2007 固定源废气监测技术规范 HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法							
监测质量控制措施	现场采样的质量保证措施应符合 HJ/T397 中现场采样质量保证措施的要求，采样过程中，采样断面最大流速和最小流速比不应大于 3:1，样品采集时应保证每个样品的增重不小于 1mg，或采样体积不小于 1 立方							
监测结果公开时限	报告出具后，5 个工作日							
备注								