

南昌欧菲光电技术有限公司

企业基本信息

企业名称		南昌欧菲光电技术有限公司	
地址		中国	江西 南昌 南昌县 经济技术开发区龙潭路以东，龙潭水渠以北
统一社会信用代码		9136010805443033XU	
行业		其他智能消费设备制造	
生产经营主要产品		手机、无人机、车载等模组摄像头	
生产工艺简述		外购FPC柔性线路板、镜头、传感器、图像处理芯片，通过纯水清洗除尘、焊接、贴合、检测等工序，生产出最终成品高像素摄像头模组。	
产污环节简述		1.废水:清洗FPC柔性线路板产生的清洗废水； 2.废气：焊接过程中产生的有机废气； 3.固废：主要为生产过程中产生的废包装材料、生活垃圾、酒精抹布（危废）、废胶管（危废）等。	
是否自有相关处理设施	污水处理设施	否	
	工艺废气处理设施	是	
	锅炉废气处理设施	否	
污水排放去向	工业污水	红谷滩污水处理厂	
	生活污水	红谷滩污水处理厂	
污水执行排放标准/ 污水处理 厂接收标准	工业污水	污水综合排放标准GB8978-1996表4中三级标准	
	生活污水	污水综合排放标准GB8978-1996表4中三级标准	
废气执行排放标准		天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准 GB13271-2014表2	
所在工业园区名称		南昌经济技术开发区	

废水中污染物

污染物列表请参考《中国环境优先污染物转移制度建议物质清单》，其中标注*的为《重点管控新污染物清单（2023年版）》、《新污染物生态环境监测标准体系表（2024）版》中提及的新污染物物质。

指标	CAS编号	当年释放和转移总量	提供方式
总氮(TN)	-	0.424吨	企业填报
化学需氧量(COD)	-	6.679吨	企业填报
生化需氧量(BOD ₅)	-	0.651吨	企业填报
氨氮(NH ₃ -N)	-	0.235吨	企业填报
悬浮物(SS)	-	2.498吨	企业填报
总磷(TP)	-	58千克	企业填报
石油类	-	--	企业填报
酚类（挥发酚）	-	--	企业填报
阴离子表面活性剂(LAS)	-	--	企业填报
氰化物	-	--	企业填报
总铬	-	--	企业填报
六价铬	-	--	企业填报
总砷	-	--	企业填报
总铅	-	--	企业填报
总镉	-	--	企业填报
苯胺类	-	--	企业填报
硝基苯类	-	--	企业填报
苯系物	-	--	企业填报
氟化物	-	--	企业填报
硫化物	-	--	企业填报

总汞	-	--	企业填报
总镉	-	--	企业填报
总铜	-	--	企业填报
总镍	-	--	企业填报
可吸附有机卤素(AOX)	-	--	企业填报
二氧化氯(ClO ₂)	10049-04-4	--	企业填报
Sodium:2,3,4,5,6-Pentachlorophenolate:hydrate	27735-64-4	--	企业填报

用水量

指标		数值	提供方式
新鲜水用量	-	45.9894万吨	企业填报
自来水	-	45.9894万吨	企业填报
地表水	-	--	企业填报
地下水	-	--	企业填报
其他水	-	--	企业填报
中水回用水量	-	--	企业填报
其他回用水量	-	--	企业填报
万元产值水耗	-	0.571184吨/万元	企业填报

排水量

指标		数值	提供方式
废污水总量	-	31.2251万吨	企业填报
工业废水	-	19.741万吨	企业填报
生活污水	-	11.4841万吨	企业填报

总量核定（废水）

指标	数值	指标	数值	指标	数值
化学需氧量年度排放限值	24.41吨/年	氨氮年度排放限值	1.84吨/年	总磷年度排放限值	--
总氮年度排放限值	--	年度用水限值	--	年度排水限值	--

所订立的水目标

指标	数值
未来一年新鲜用水量减量目标	1万吨
未来一年废污水减量目标	1万吨

大气污染物排放情况

序号	排污口编号	污染物名称	CAS编号	许可排放量	实际排放量
1	FQ-109933	氮氧化物(NO _x)	N/A	-	0.05832 吨
2	FQ-109933	颗粒物(PM)	N/A	-	0.00576 吨
3	FQ-109647	总挥发性有机物(TVOCs)	N/A	-	399.168 千克

废气量

指标		数值	提供方式
废气总量	-	4,572.60万标立方米	企业填报
燃烧废气	-	222.696万标立方米	企业填报
工艺废气	-	4,349.90万标立方米	企业填报

总量核定（废气）

指标	数值	指标	数值	指标	数值
二氧化硫年度排放限值	--	氮氧化物年度排放限值	--	挥发性有机物（VOCs）年度排放限值	--
粉尘年度排放限值	--	烟尘年度排放限值	--	颗粒物年度排放限值	--

所订立的大气目标

指标	数值
未来一年废气总量减量目标	600万标立方米

一般固体废物

指标		数值	提供方式
一般工业固体废物产生量	-	52.95吨	企业填报
固体废物综合利用量	-	52.95吨	企业填报
未来一年工业固体废物减量目标	-	1吨	企业填报

危险废物

指标		数值	提供方式
危险废物产生量	-	9.909吨	企业填报
未来一年危废减量目标	-	0.3吨	企业填报

危险废物名称	危险名录类别						
废空桶	其他废物 HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		0.22吨	-	废溶剂			企业填报

					其他 (请在补充信息工作表说明)	转移至有资质的处理商	
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		0.22吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废机油	废矿物油与含矿物油废物 HW08	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		1.02吨	-	机油	其他 (请在补充信息工作表说明)	转移至有资质的处理商	企业填报
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		1.02吨	-	江西德孚环保科技发展有限公司			企业填报
废胶管	其他废物 HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		2.507吨	-	硅胶类	生产工艺		企业填报

						转移至有资质的处理商	
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		2.382吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废有机溶剂	废有机溶剂与含有机溶剂废物 HW06	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		0.72吨	-	乙醇	生产工艺	转移至有资质的处理商	企业填报
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		0.322吨	-	江西德孚环保科技发展有限公司			企业填报
废抹布	其他废物 HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		2.006吨	-	酒精	生产工艺		企业填报

						转移至有资质的处理商	
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		1.855吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
实验室废液	其他废物HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		0.033吨	-	废酸碱	其他 (请在补充信息工作表说明)	转移至有资质的处理商	企业填报
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		0.033吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废过滤芯、棉	其他废物HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		0.39吨	-	化学品	其他 (请在补充信息工作表说明)		企业填报

						转移至有资质的处理商	
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		0.39 吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废活性炭	其他废物 HW49	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		0.8 吨	-	有机废气	治污处理设施	转移至有资质的处理商	企业填报
		当年转移量	数据来源	转移对象			提供方式
		0.8 吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废树脂	有机树脂类废物 HW13	当年产生量	数据来源	主要有害成分	来源	处置或处理方式	提供方式
		2.13 吨	-	树脂	生产工艺	转移至有资质的处理商	企业填报

		当年转 移量	数据来 源	转移对象			提供方式
		3.13 吨	-	九江浦泽环保科技有限公司			企业填报
废干电 池	其他废 物 HW49	当年产 生量	数据来 源	主要有 害成分	来源	处置或处 理方式	提供方式
		0.036 吨	-	汞，镍	其他 (请 在补 充信 息工 作表 说明)	转 移 至 有 资 质 的 处 理 商	企业填报
		当年转 移量	数据来 源	转移对象			提供方式
		0.036 吨	-	江西东江环保技术有限公司			企业填报
废药品	废药 物、药 品 HW03	当年产 生量	数据来 源	主要有 害成分	来源	处置或处 理方式	提供方式
		0.024 吨	-	医用酒 精	其他 (请 在补 充信 息工 作表 说明)	转 移 至 有 资 质 的 处 理 商	企业填报
		当年转 移量	数据来 源	转移对象			提供方式
		0.024 吨	-	江西东江环保技术有限公司			企业填报
废灯管	含汞废 物 HW29	当年产 生量	数据来 源	主要有 害成分	来源	处置或处 理方式	提供方式

		0.023 吨	-	汞，荧 光粉	其他 (请 在补 充信 息工 作表 说明)	转 移 至 有 资 质 的 处 理 商	企业填报
		当年转 移量	数据来 源	转移对象			提供方式
		0.023 吨	-	江西东江环保技术有限公司			企业填报

生态敏感区域

环境管控单元	重点管控单元
环境管控单元编码	ZH36011220020
环境管控单元名称	江西省南昌市经开区重点管控单元1
是否位于生态保护红线内	否
是否位于生态敏感区域内或附近	否
开发或运营影响的栖息地中是否有列入世界自然保护联盟 (IUCN) 红色名录及国家保护名册的物种	否

直接驱动因素

是否引起土地/淡水/海洋利用变化	否
是否位于水风险高的地区	否
是否生产高生态影响商品	否

是否采购高生态影响商品	否
-------------	---

是否使用野生物种	否
----------	---

填报年度是否进行噪声监测	是			
执行标准	工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准			
昼间排放限值	65			
夜间排放限值	55			
噪声监测情况	序号	监测点位名称	昼间排放值 (dB(A))	夜间排放值 (dB(A))
	1	N1 厂界东侧外1m处	52.3	43
	2	N1 厂界南侧外1m处	47.7	41.7
	3	N1 厂界西侧外1m处	57.1	46.1
	4	N1 厂界北侧外1m处	52.7	44.7

是否引入外来物种	否
----------	---

采取的行动

是否采取措施，以避免、减缓、恢复、抵消对生物多样性的影响	是
采取的措施	企业位于工业园区，周边无环境敏感区域，设定年度节能减排目标，降低环境影响

生物多样性或生态系统保护目标

是否设立生物多样性/生态系统保护目标	否
目标内容	

补充信息

数据来源文件	【城镇污水排入排水管网回执单(南昌欧菲光电技术有限公司最新) .pdf】 【SK-2412-004-3 欧菲光电（2024年12月废水总排口）.pdf】 【SK-2412-004-1欧菲光电（2024年12月有机废气）.pdf】 【2024.zip】 【南昌欧菲光电排污登记回执.pdf】
确认信	【2024年PRTR排放数据.pdf】
注释	2024年危废当年产生量与当年转移量不一致是因为2023年第四季度部分危废有库存量。
数据声明	企业对所披露数据拥有完全所有权，并对所披露数据及数据来源文件的准确性、真实性、有效性和完整性负责。

打印数据表

南昌欧菲光电技术有限公司

1. 企业基本情况

行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
地区	中国 江西 南昌
企业规模	大型
是否属于碳市场重点排放单位	否
企业基本经营情况	外购FPC柔性线路板、镜头、传感器、图像处理芯片，通过纯水清洗除尘、焊接、贴合、检测等工序，生产出最终成品高像素摄像头模组。
披露覆盖范围	江西省南昌市南昌经济技术开发区龙潭路以东、龙潭水渠以北南昌欧菲光电有限公司（A栋、宿舍11、宿舍3、宿舍4、仓库、动力楼、化学品仓库）
数据年份	2024
披露周期-开始时间	2024-01-01
披露周期-结束时间	2024-12-31

2. 温室气体管理基本情况

是否建立内部温室气体管理体系	是
是否制定企业气候政策/声明	是
是否安排专人负责管理	是
是否存在和温室气体排放管理相关的行政处罚	否
履约和配额清缴情况	不适用

3. 温室气体排放信息

温室气体排放总量（范围1+2）-基于位置	29395.9 tCO2e	
范围1排放量（直接排放）	676.25 tCO2e	
燃料燃烧排放量	175.2 tCO2e	
工业过程排放量	0 tCO2e	
逸散排放量	501.05 tCO2e	
范围2排放量（和外购能源相关的间接排放）-基于位置	28719.65 tCO2e	
净购入电力排放量-基于位置	28719.65 tCO2e	
温室气体排放总量（范围1+2+3）-基于位置	29613.41 tCO2e	
范围3排放量（其他间接排放）	217.51 tCO2e	

范围3排放清单：

类型	排放量
商务旅行	142.51 tCO2e
上游运输和分销	10.18 tCO2e
下游运输和分销	50.67 tCO2e
运营中产生的废弃物	14.15 tCO2e

核算依据的标准或指南	ISO 14064-1 组织层面上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南， 温室气体核算体系：企业核算与报告标准， IPCC 国家温室气体清单指南
温室气体排放量的第三方核查情况	已开展
第三方核查证书	查看
第三方核查机构	TÜV NORD
第三方核查时间	2025-05-12
全国温室气体重点排放单位排放信息披露	适用
基准年	2024
基准年范围1排放量	676.25 tCO2e
基准年范围2排放量-基于位置	28719.65 tCO2e

温室气体排放强度：

排放强度类型	强度值
万元产值碳排放量	0.03678tCO2e/万元

能源使用情况：

能源类型	化石燃料类型	产自可再生能源	产自非可再生能源	总消耗量	单位
化石燃料	天然气	-	-	4.2333	万立方米
化石燃料	汽油	-	-	0.571	吨
化石燃料	柴油	-	-	1.9733	吨
外购电力	-	0	53,521,520.00	53,521,520.00	千瓦时（度）
综合能耗		6634.46tce			

4. 产品碳足迹信息

是否开展产品碳足迹核算	否
-------------	---

5. 温室气体减排目标及完成情况

减排目标：

目标范围	目标类型	基准年	基准年的排放量或强度	减排起始年	目标年	自基准年起的减排比例	SBTi认可	目标雄心类型	减排目标完成比例	是否与中国双碳目标一致
范围1+2+3	强度减排目标	2024	0.037tCO ₂ e/万元	2025	2028	15%	否	-	-%	是

是否设定其他气候相关目标	否
--------------	---

披露声明	参照《企业温室气体排放信息披露指引 第1部分：通则》进行披露
数据声明	企业对所披露数据及数据来源文件的准确性、真实性、有效性和完整性负责。