
义乌市易开盖实业公司
2022 年度环境信息依法披露报告

(统一社会信用代码：91330782147641224F)

2023 年 4 月

企业负责人声明

本单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及《企业环境信息依法披露格式准则》内容，知晓本单位的责任、权力和义务。本单位严格按照企业环境信息依法披露规定的内容，完成编制了本企业 2022 年度环境信息公开报告，本报告中不涉及国家秘密和企业商业秘密，本单位将自觉接受生态环境主管部门和社会公众的监督。

本单位保证本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。



单位名称：（盖章）

法定代表人：（签字）



2023年4月5日

环保负责人声明

根据《企业环境信息依法披露管理办法》及《企业环境信息依法披露格式准则》内容，义乌市易开盖实业公司编制了 2022 年度环境信息公开报告，在公开的报告中，本单位严格按照环境信息依法披露规定的内容，披露企业污染物产生、治理与排放信息以及碳排放等信息内容，并自觉接受生态环境主管部门和社会公众的监督。

本单位愿对本报告中的环保信息及数据的真实、准确、完整合法性负责，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担与上述内容公开相关的法律责任。

单位名称：（盖章）

环保主要负责人：（签字）

2023年4月5日

术语和名词解释

本报告所涉及到的术语及名词解释如下：

化学需氧量(COD)——是以化学方法测量水样中需要被氧化的还原性物质的量。废水/废水处理厂出水和受污染的水中，能被强氧化剂氧化的物质的氧当量。

五日生化需氧量(BOD₅)——是指表示水中有机化合物等需氧物质含量的一个综合指标。当水中所含有机物与空气接触时，由于需氧微生物的作用而分解，使之无机化或气体化时所需消耗的氧量。

氨氮(NH₃-N)——是指水中以游离氨(NH₃)和铵离子(NH₄⁺)形式存在的氨。

悬浮物(SS)——悬浮在水中的固体物质，包括不溶于水中的无机物、有机物及泥砂、黏土、微生物等。

石油类——由不饱和脂肪酸和甘油化合而成的化合物。

总磷(P)——是水样经消解后将各种形态的磷转变成正磷酸盐后测定的结果。

有组织排放——指污染物通过固定的排放口有规律的排放到大气中，由于是固定的排放方式和排放源，所以治理相对容易。

无组织排放——指污染物不通过固定的排放源且无规则的排放到大气中。

非甲烷总烃(NMHC)——按现行国标(HJ604-2017)，非甲烷总烃义为从总烃测定结果中扣除甲烷后剩余值，而总烃是指在规定条件下在气相色谱氢火焰离子化检测器上产生响应的气态有机物总和。

挥发性有机化合物(VOC)——通常指在常温下容易挥发的有机化合物。较常见的有苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲醛、TVOC(6-16个碳的烷烃)、酮类等。

危险废弃物——简称危废，是指列入国家危险废物名录或根据国家规定的危险废物鉴定标准和鉴定方法认定的具有危险废物特性的废物。

温室气体——指大气中吸收和重新放出红外辐射的自然和人为的气态成分，包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亚氮(N₂O)、氢氟碳化物(HFCs)、

全氟化碳 (PFCs)、六氟化硫 (SF₆) 和三氟化氮 (NF₃)。

碳排放——是指煤炭、石油、天然气等化石能源燃烧活动和工业生产过程以及土地利用变化与林业等活动产生的温室气体排放,也包括因使用外购的电力和热力等所导致的温室气体排放。

强制性清洁生产审核——指按照一定程序,对生产和服务过程进行调查和诊断,找出能耗高、物耗高、污染重的原因,提出减少有毒有害物料的使用、产生,降低能耗、物耗以及废物产生的方案,进而选定技术可行、经济合算及符合环境保护的清洁生产方案的过程。

目 录

一、企业关键环境信息提要.....	1
二、企业基本信息.....	2
2.1 基本信息.....	2
2.2 生产工艺.....	2
三、企业环境管理信息.....	6
3.1 企业生态环境行政许可情况.....	6
3.2 环境保护税缴纳情况.....	6
3.3 环境污染责任保险投保情况.....	8
3.4 环保信用评价结果.....	8
四、污染物产生、治理与排放信息.....	9
4.1 污染防治设施信息.....	9
4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节及处理污染物.....	9
4.1.2 年度非正常运营的设施名称、排放的污染物情况.....	11
4.1.3 污染防治设施第三方运行维护信息.....	11
4.2 主要水和大气污染物排放相关信息.....	12
4.2.1 大气污染物排放.....	12
4.2.2 水污染物排放.....	16
4.2.3 在线监测及联网情况.....	21
4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	23
4.3.1 一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	23
4.3.2 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息.....	24
4.4 有毒有害物质排放信息.....	26
4.5 噪声排放情况.....	26
4.6 扬尘污染情况.....	27
4.7 排污许可证执行报告信息.....	27
五、碳排放信息.....	27

六、强制性清洁生产审核信息.....	28
6.1 实施强制性清洁生产审核的原因.....	28
6.2 强制性清洁生产审核的方法.....	28
6.3 强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果.....	28
七、生态环境应急信息.....	29
7.1 生态环境应急情况.....	29
7.1.1 突发环境事件应急预案.....	29
7.1.2 现有生态环境应急资源.....	29
7.1.3 突发环境事件发生及处置情况.....	30
7.2 重污染天气应急响应情况.....	30
八、生态环境违法信息.....	32
8.1 生态环境行政处罚信息.....	32
8.2 生态环境司法判决信息.....	32
九、本年度临时报告情况.....	33
十、相关投融资的生态环保信息.....	33

一、企业关键环境信息提要

本年度，企业严格遵守生态环境法律法规，严格执行相关标准，现将生态环境行政许可变更情况、污染物排放以及碳排放情况进行摘要说明：

1.根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》(2021 版)，公司无须编制建设项目环境影响报告书或环境影响报告表，公司遵守有关法律法规及政策要求，在全国排污许可证管理信息平台进行登记，公开相关环境信息。

2.公司 2022 年各污染治理设施均正常运行，未出现异常运行情况。有组织废气污染物排放浓度及废水污染物排放浓度均未超出污染物排放标准限制。2022 年公司主要涉及的危废为废矿物油、内衬袋、刻线修补废料、检验用液、废活性炭及废乳化液，查看危废处理合同，证实内衬袋、刻线修补废料、检验用液、废活性炭由义乌市安宏环保科技有限公司代为处置，废矿物油及废乳化液由浙江海宇润滑油有限公司、义乌智鼎再生资源利用有限公司代为处置；公司涉及的一般固废主要为废铁、废铝及生活垃圾，废铁出售给常州恒堉再生资源有限公司，嘉兴文祥废旧金属回收有限公司进行综合利用，废铝出售给贵州顺泰铝新材料有限公司、绍兴嵘恩金属材料有限公司、锦州鑫源再生资源有限公司、河南明泰科技有限公司、山西华拓铝业有限公司进行综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。公司不涉及有毒有害物质。2022 年度碳排放量为 19168 吨二氧化碳当量。

3.公司 2022 年度未受到生态环境行政处罚或司法判决。

二、企业基本信息

2.1 基本信息

企业中文名称	义乌市易开盖实业公司		
法定代表人	骆立波	注册地址	浙江省金华市义乌市丹溪北路 711 号
行业类别	金属包装容器 及材料制造 3333	生产地址	浙江省金华市义乌市丹溪北路 711 号 及浙江省金华市义乌市北苑街道春晗 路 127 号
企业联系人	金永民	联系方式	13967405559
企业性质	内资 (☐ 国有 ☐ 集体 ☒ 民营) ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
上市公司	☐ 是 ☒ 否	发债公司	☐ 是 ☒ 否
重点排污单位	☐ 水 ☐ 大气 ☐ 土壤 ☐ 声 ☐ 其他 ☒ 否		
实施强制性清洁生产审核的企业	☐ 是 ☒ 否		
主要产品与服务	义乌市易开盖实业公司成立于 1988 年，位于义乌市北苑工业园区，是一家专业从事易开技术研究、易开产品生产和易开核心装备制造的企业。公司以金属包装易开盖的研发、生产、销售为主营业务，主导产品为食品易开盖、饮料易开盖、二片罐和底盖，是全球易开产品规格品种最齐全的生产企业。		

2.2 生产工艺

义乌市易开盖实业公司拥有美国 Stolle、德国 Alfons Haar、Cantec、瑞士 Bruderer 及公司自制的易开盖生产线 60 余条，食品易开盖年产能 60 亿只，饮料易开盖年产能 100 亿只。具体生产工艺如下：

(1) 易开盖：涂覆板料通过机床剪板后，通过检验和拉环组合成型，然后刻线修补/烘干，最后注胶烘干，待检验合格后进行包装。

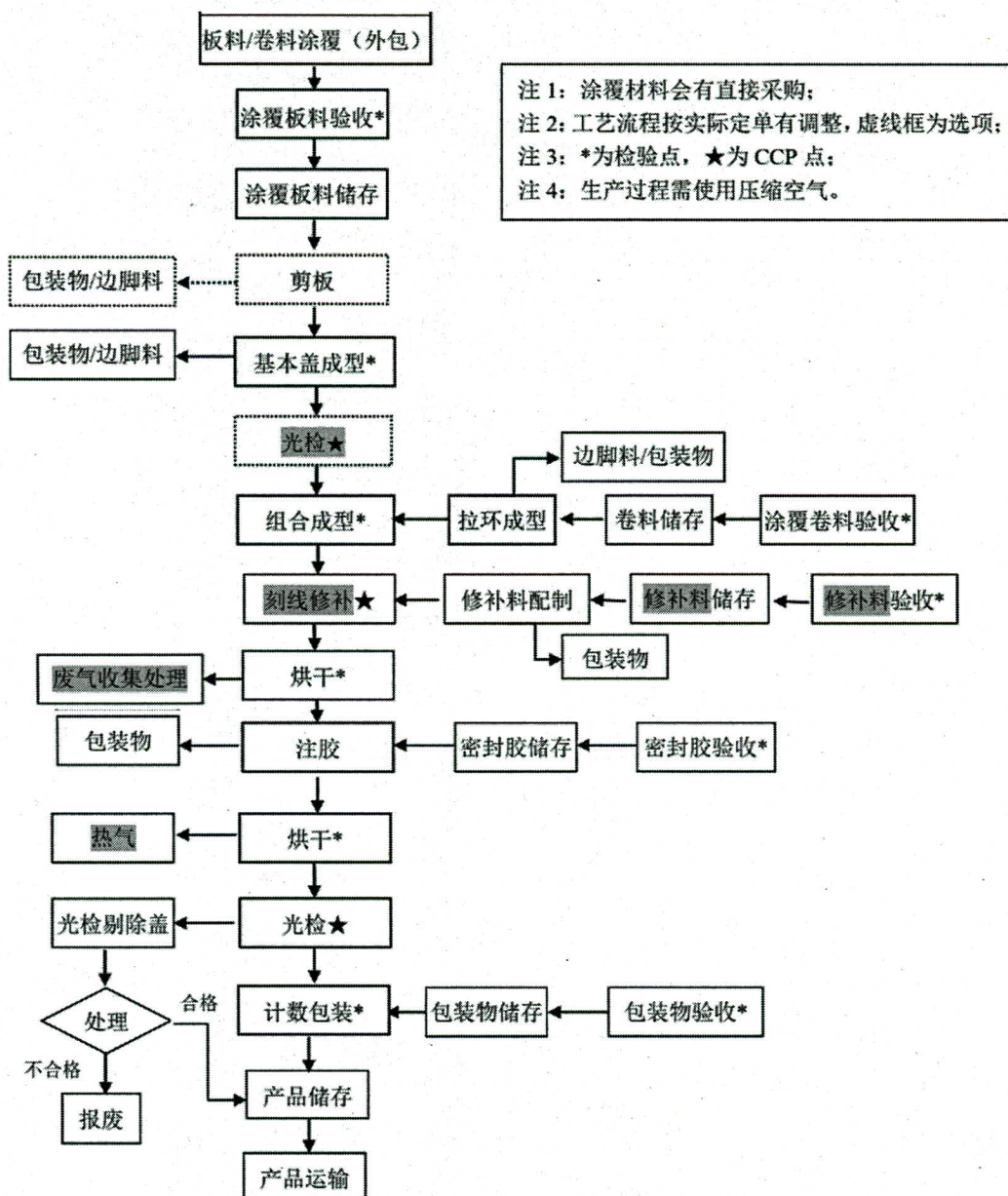


图 2.1 食品易开盖生产工艺流程图

(2) 两片罐：涂覆板料通过机床剪板后，冲压成型，待检验合格后进行包装。

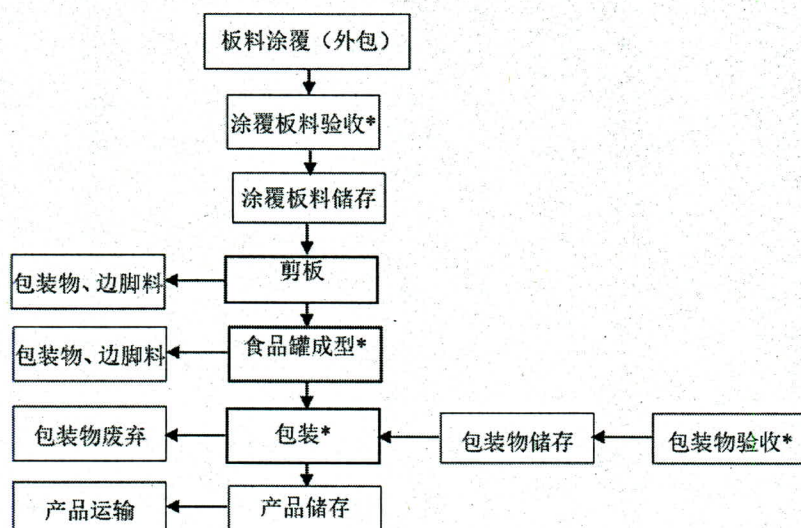


图 2.2 食品两片罐生产工艺流程图

(3) 底盖：涂覆板料通过机床剪板后，再将密封胶与成型底盖进行注胶、烘干，待检验合格后进行包装。

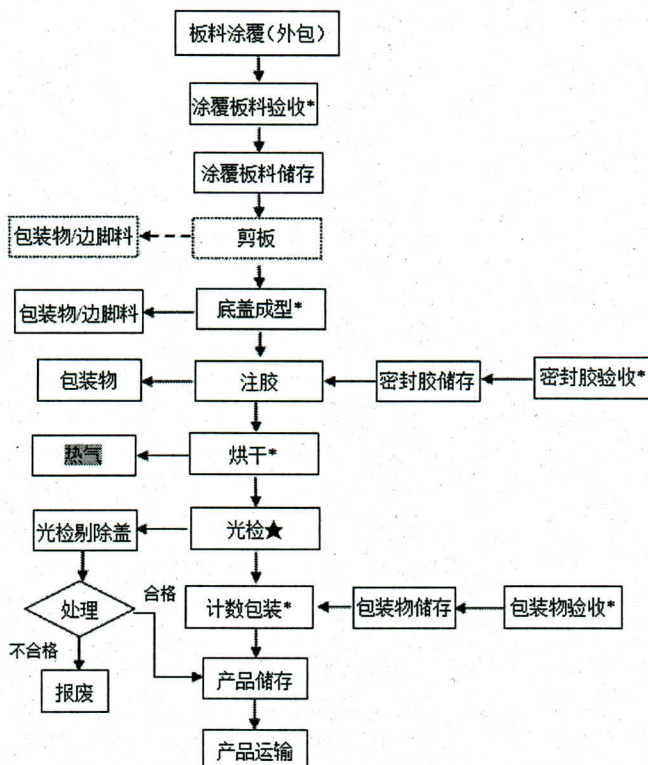


图 2.3 食品底盖生产工艺流程图

(4) 铝质易开盖

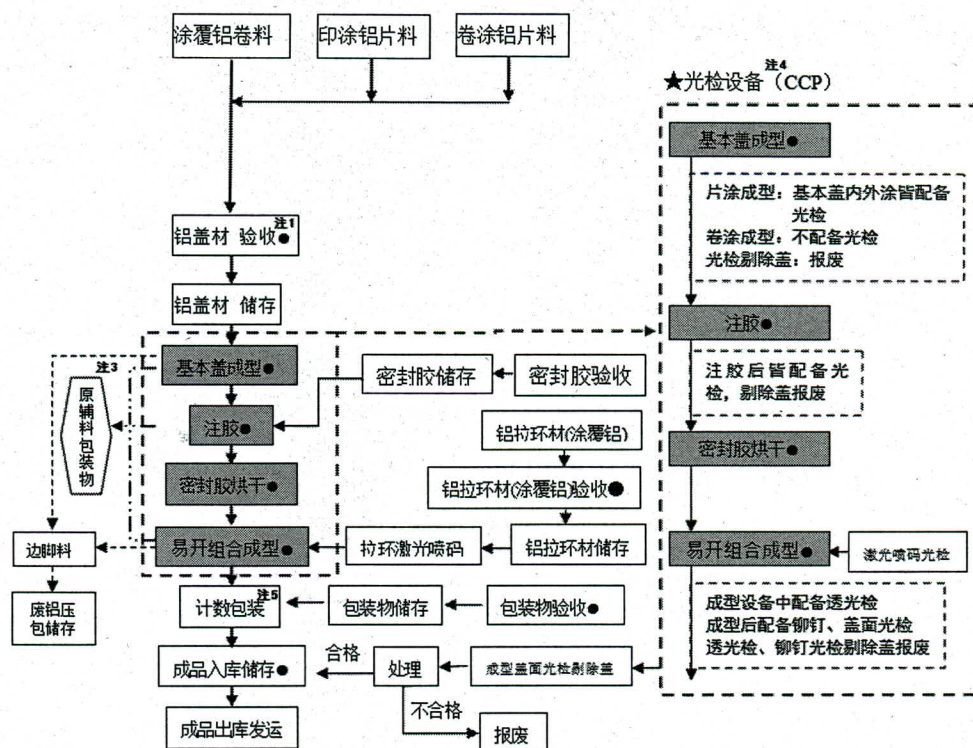


图 2.4 铝质易开盖生产工艺流程图

(5) 铝质钢瓶盖

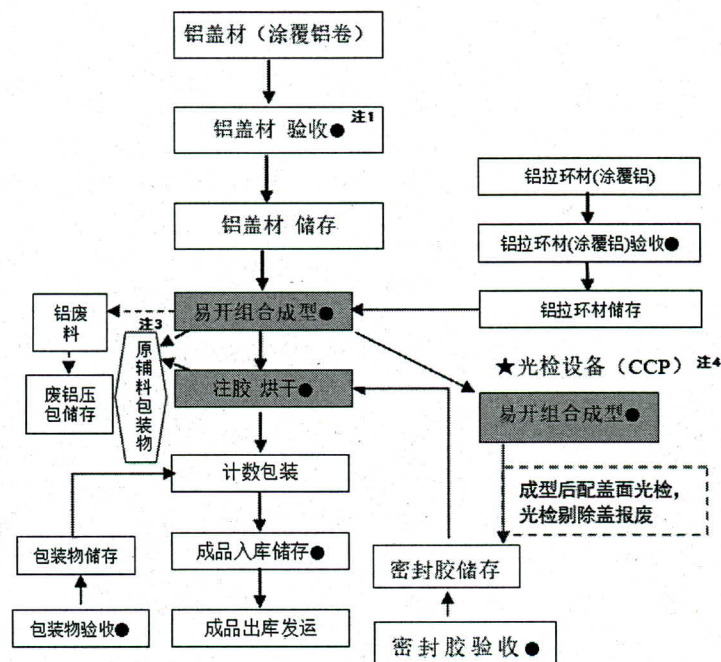


图 2.5 铝质钢瓶盖生产工艺流程图

对照国家产业政策和国家发改委《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，

公司项目均不属于鼓励类、限制类和淘汰类项目。根据国务院关于发布实施《促进产业结构调整暂行规定》的决定（国发【2005】40号）第三章产业结构调整指导目录第十三条“不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类”，因此，公司项目建设均符合国家和地方产业政策。

三、企业环境管理信息

3.1 企业生态环境行政许可情况

义乌市易开盖实业公司生态环境行政许可相关信息披露如下：

表 3.1 企业生态环境行政许可情况

许可名称	编号	获得许可的 审批文件	核发机关	获取时间	有效期限	备注
固定污染源排污登记	91330782 14764122 4F001W	固定污染源 排污登记回 执	/	2020 年 6 月 29 日	2025 年 6 月 28 日	
义乌市易开盖实业公司年产 易开盖组合成型模具 4 套及 罐盖模具关键件的制造以及 年产 25 亿只易开盖技改项 目环境影响报告表批复	义环中心 [2007]12 号	环评批复	义乌市环 境保护局	2007 年 2 月 5 日	/	/
义乌市易开盖实业公司年产 30 套基本盖模具、100 副刀 口及年新增 5 亿只易开盖技 改项目环境影响报告表批复	义环中心 [2008]15 号	环评批复	义乌市环 境保护局	2008 年 1 月 17 日	/	/
义乌市易开盖实业公司引进 圆形易开盖高速生产线技改 项目环境影响报告表批复	义环中心 [2009]19 1 号	环评批复	义乌市环 境保护局	2009 年 1 2 月 31 日	/	/
义乌市易开盖实业公司年产 40 亿片铝质饮料易开盖高速 自动化生产线技改项目环境 影响报告表批复	义环中心 [2011]64 号	环评批复	义乌市环 境保护局	2011 年 5 月 16 日	/	项目 未建 设
义乌市易开盖实业公司年产 50 亿片饮料盖技改和研发项 目建设项目环境影响报告表	义环中心 [2014]15 6 号	环评批复	义乌市环 境保护局	2014 年 8 月 22 日	/	/

义乌市易开盖实业公司以金属包装易开盖的研发、生产、销售为主营业务，主导产品为易开盖，所属行业为金属包装容器及材料制造（行业代码为 3333），属于金属制品业。公司在建设和生产过程中遵守有关法律、法规、政策和标准，取得相应的环评批复，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，通过相关验

收。

目前公司生产所用刻线修补料为溶剂型为主、部分使用水性刻线修补料。溶剂型刻线修补料 10 吨以下。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版），公司无须编制建设项目环境影响报告书或环境影响报告表，公司遵守有关法律法规及政策要求，在全国排污许可证管理信息平台进行登记，公开相关环境信息。

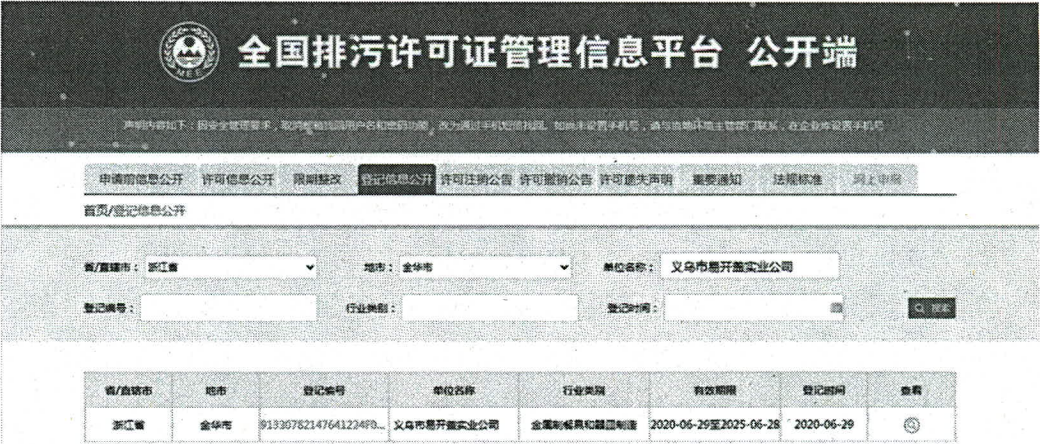


图 3.1 全国排污许可证管理信息平台

义乌市易开盖实业公司

生产经营场所地址：浙江省义乌市丹溪北路711号 行业类别：金属制餐具和器皿制造 所在地区：浙江省-金华市-义乌市

登记回执



登记编号	业务类型	版本	登记时间	有效期限
91330782147641224F001W	申请	1	2020-06-29 20:46:05	2020-06-29至2025-06-28

固定污染源排污登记回执

登记编号：91330782147641224F001W

排污单位名称：义乌市易开盖实业公司

生产经营场所地址：浙江省义乌市丹溪北路711号

统一社会信用代码：91330782147641224F

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年06月29日

有效期：2020年06月29日至2025年06月28日



图 3.2 全国排污许可证管理信息平台登记回执

3.2 环境保护税缴纳情况

根据《中华人民共和国环境保护税法》(中华人民共和国主席令 第六十一号)第四条的规定,有下列情形之一的,不属于直接向环境排放污染物,不缴纳相应污染物的环境保护税:

(一)企业事业单位和其他生产经营者向依法设立的污水集中处理、生活垃圾集中处理场所排放应税污染物的;

(二)企业事业单位和其他生产经营者在符合国家和地方环境保护标准的设施、场所贮存或者处置固体废物的。

义乌市易开盖实业公司符合上述情景,厂区产生的废气为非甲烷总烃、食堂油烟,不属于应税气污染物;厂区内无生产废水产生与排放,生活污水经化粪池处理后排入市政管网,入义乌市水处理有限责任公司中心运营部处理;生活垃圾及其他固体废物,均由相应有资质的单位进行处置。因此,公司无须缴纳环境保护税。

3.3 环境污染责任保险投保情况

义乌市易开盖实业公司不属于重点排污单位,环境污染风险较小,因此未进行环境污染责任保险投保。

3.4 环保信用评价结果

义乌市易开盖实业公司在 2022 年度信用状况优秀,无不良信息,属于守信激励对象,2022 年度环境信用评价为 A 级。

浙江省生态环境厅 | 浙江省企业环境信用评价综合管理系统

操作指南

请选择年份 请选择区域 信用等级 请输入企业名称 重置

信用公示 环境服务机构

统一社会信用代码	企业名称	城市	信用等级
91330762147641224F	义乌市易开盖实业公司	金华市/义乌市	A

共 1 条 1 条/页 前往 1 页

图 3.3 环保信用评价结果

四、污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施的名称、对应的产污环节及处理污染物

公司严格按照国家生态环境保护法律法规，按照相关文件的有关要求落实生态保护、污染控制措施，建设了完善成熟的废水、废气、固体废物、有毒有害物质及噪声污染防治设施，并指定有配套的项目设施及管理制度，有效的保证各项防治设施的正常运行。

表 4.1 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称	对应产污环节名称	污染物种类	排放形式	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号	排放口设置是否符合要求	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	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	1#厂房	食品盖生产	MF001	刻线修补设备	刻线修补	非甲烷总烃	有组织	G1	VOC 废气治理设施	低温等离子+活性炭吸附	80	是	经过低温等离子体净化设备处理后进入活性炭吸附设备处理后排放	1#厂房刻线修补废气排放口	G1	是	一般排放口	/
2	2#厂房	食品盖生产	MF002	刻线修补设备	刻线修补	非甲烷总烃	有组织	G2	VOC 废气治理设施	低温等离子+活性炭吸附	80	是	经过低温等离子体净化设备处理后进入活性炭	2#厂房刻线修补废	G2	是	一般排放口	/

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称	对应产污环节名称	污染物种类	排放形式	污染治理设施						有组织排放口名称	有组织排放口编号	排放口设置是否符合要求	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	污染治理设施工艺	设计处理效率(%)	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
													吸附设备处理后排放	气排放口				
3	3#厂房	食品盖生产	MF003	刻线修补设备	刻线修补	非甲烷总烃	有组织	G3	VOC废气治理设施	低温等离子+活性炭吸附	80	是	经过低温等离子体净化设备处理后进入活性炭吸附设备处理后排放	3#厂房刻线修补废气排放口	G3	是	一般排放口	/

表 4.2 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	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	生活污水	pH、COD、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、BOD ₅	W1	化粪池	生化法					是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律	W1	食品盖生活污水外排口	是	一般排放口-总排口	义乌市丹溪北路711号

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	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								
														律,但不属于冲击型排放					
2	生活污水	pH、COD、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、BOD ₅	W2	化粪池	生化法					是		进入城市污水处理厂	间接排放	间断排放,排放期间流量不稳定且无规律,但不属于冲击型排放	W2	饮料盖生活污水外排口	是	一般排放口-总排口	义乌市春晗路127号

4.1.2 年度非正常运营的设施名称、排放的污染物情况

2022 年度公司各污染治理设施均正常运行，未出现异常运行情况。

4.1.3 污染防治设施第三方运行维护信息

公司设置有环能办负责污染防治工作，具体由生产工段负责人负责运行维护污染防治设施工作，不涉及第三方运行维护。

4.2 主要水和大气污染物排放相关信息

4.2.1 大气污染物排放

(一) 排放口

表 4.2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标		排气筒高度 (m)	排气筒出口内 径 (m) (2)	排气温度 (℃)	其他信息
				经度	纬度				
1	G1	1#厂房刻 线修补废 气排放口	非甲烷总烃	/	/	30	1.1×1.2	常温	
2	G2	2#厂房刻 线修补废 气排放口	非甲烷总烃	/	/	25	0.3	常温	
3	G3	3#厂房刻 线修补废 气排放口	非甲烷总烃	/	/	30	0.5×0.5	常温	

表 4.3 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编 号	排放口名 称	污染物种 类	国家或地方污染物排放标准			环境影响评价批复 要求	承诺更加严格排放 限值	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值			
1	G1	1#厂房 刻线修 补废气	非甲烷 总烃	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	53kg/h	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准			环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值			
		排放口							
2	G2	2#刻线 修补废 气排放 口	非甲烷 总烃	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	53kg/h	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/
3	G3	3#刻线 修补废 气排放 口	非甲烷 总烃	大气污染物综合 排放标准 GB16297-1996	120mg/Nm ³	53kg/h	120mg/Nm ³	/mg/Nm ³	/

(二) 有组织排放信息

表 4.4 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值	申请特殊时段许可排放量限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
主要排放口合计		颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2		/	/	/	/	/	/	/	/	
		NOx		/	/	/	/	/	/	/	/	
		VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	
一般排放口												
1	G1	1#厂房刻	非甲	120mg/Nm³	53kg/h	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值	申请特殊时段许可排放量限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
		线修补废气排放口	烷总烃									
2	G2	2#线修补废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm³	53kg/h	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
3	G3	3#线修补废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm³	53kg/h	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	/
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计（3）												
全厂有组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/	/

(三) 无组织排放信息

表 4.5 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界	刻线修补、烘干环节	非甲烷总烃	其他	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.0mg/m ³	/	/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO ₂						/	/	/	/	/	/
		NO _x						/	/	/	/	/	/
		VOCs						/	/	/	/	/	/

4.2.2 水污染物排放

(一) 排放口

表 4.6 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
不涉及												

表 4.7 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
不涉及						

表 4.8 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	YS001	食品盖雨水排放口	/	/	进入城市下水道	间断排放，排放期间流量不稳定且	下雨时有排放	义乌江	III 类	/	/	

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
						无规律，但不属于冲击型排放						
2	YS002	饮料盖雨水排放口	/	/	进入城市下水道	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时有排放	义乌江	III类	/	/	

表 4.9 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	W1	食品盖生活污水外排口	/	/	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于	化粪池满时	义乌市水处理有限责任公司运营	pH 值	/	6-9

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
2	W2	饮料盖生活污水外排口	/	/	进入城市污水处理厂	冲击型排放	化粪池满时	部	悬浮物	/mg/L	400mg/L
2	W2	饮料盖生活污水外排口	/	/	进入城市污水处理厂	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	化粪池满时	义乌市水处理有限责任公司运营部			
									五日生化需氧量	/mg/L	300mg/L

表 4.10 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		排水协议规定的浓度限值（如有）	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	W1	食品盖生活	氨氮	工业企业废水	35mg/L	/mg/L	/	/mg/L	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		排水协议规定的浓度限值（如有）	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
		污水外排口	总磷	氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	8mg/L	/mg/L	/	/mg/L	
			悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	400mg/L	/mg/L	400mg/L	/mg/L	
			化学需氧量		500mg/L	/mg/L	500mg/L	/mg/L	
			五日生化需氧量		300mg/L	/mg/L	300mg/L	/mg/L	
2	W2	饮料盖生活污水外排口	氨氮	工业企业废水	35mg/L	/mg/L	/	/mg/L	/
			总磷	氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	8mg/L	/mg/L	/	/mg/L	
			悬浮物	污水综合排放标准 GB8978-1996	400mg/L	/mg/L	400mg/L	/mg/L	
			化学需氧量		500mg/L	/mg/L	500mg/L	/mg/L	
			五日生化需氧量		300mg/L	/mg/L	300mg/L	/mg/L	

（二）排放信息

表 4.11 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值（t/a）					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口合计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/
一般排放口										
1	W1	食品盖生活污水外排口	氨氮	35mg/L	/	/	/	/	/	/
2	W1	食品盖生活污水外排口	总磷	8mg/L	/	/	/	/	/	/
3	W1	食品盖生活污水外排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
4	W1	食品盖生活污水外排口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
5	W1	食品盖生活污水外排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
6	W2	饮料盖生活污水外排口	氨氮	35mg/L	/	/	/	/	/	/
7	W2	饮料盖生活污水外排口	总磷	8mg/L	/	/	/	/	/	/
8	W2	饮料盖生活污水外排口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/	/
9	W2	饮料盖生活污水外排口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/	/
10	W2	饮料盖生活污水外排口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/	/
一般排放口合计			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
全厂排放口源										
全厂排放口总计			CODcr	/	/	/	/	/	/	
			氨氮	/	/	/	/	/	/	

4.2.3 在线监测及联网情况

义乌市易开盖实业公司非重点排污单位，且无废水直接排放口，因此无须安装废水及废气在线监测设备。

2022 年公司委托浙江丰合检测技术有限公司进行废气检测，检测结果如下。

表 4.12 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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
G1	非甲烷总烃	手工	120	4	25.6	26.8	26.4	0	0	
G1	非甲烷总烃	手工	120	4	47.9	54.0	50.8	0	0	
G1	非甲烷总烃	手工	120	4	31.2	33.8	32.6	0	0	

浙江丰合检测技术有限公司具备相应的检验检测资质。


营业执照
统一社会信用代码 91330782087353641A

名称	浙江丰合检测技术股份有限公司
类型	股份有限公司(非上市)
住所	浙江省义乌市北苑街道望道路 337 号(义乌市环境工程建设有限公司内 1 号楼三、四楼)
法定代表人	王义伟
注册资本	壹仟万元整
成立日期	2013 年 12 月 13 日
营业期限	2013 年 12 月 13 日至 长期
经营范围	环境保护监测; 内防水系统检测服务; 水利检测服务; 辐射检测; 职业卫生检测与评价; 公共安全技术; 职业卫生检测与评价; 产品特性; 特性检测服务; 食品检测服务; 产品检测服务; 土壤质量检测服务; 城市噪声检测服务; 城市噪声检测服务; 汽车尾气检测服务; 室内环境检测(以上经营范围与有资质证书相符时方可); 检测技术咨询; 技术咨询与技术转让服务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)


登记机关
2017 年 07 月 14 日
相当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过年报公示系统公示年度报告
企业信用信息公示系统网址: <http://gsxt.zjic.gov.cn/>
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制


**检验检测机构
资质认定证书**
证书编号: 18112051717

名称: 浙江丰合检测技术股份有限公司

地址: 义乌市北苑街道望道路 337 号(义乌市环境工程建设有限公司内 1 号楼三、四楼)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律
责任由浙江丰合检测技术股份有限公司承担。



许可使用标志  18112051717

发证日期: 2018 年 01 月 04 日
有效日期: 2024 年 01 月 03 日
发证机关: 

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

图 3.4 第三方检测机构资质证书

公司仅有单独排放的生活污水，无监测要求。

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向和利用处置信息

4.3.1 一般工业固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4.13 一般固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

一般固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物成分	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向						利用处置量 (t/a)
								场所及经纬度	面积	自行贮存量 (t/a)	累计贮存量 (t/a)	处置场所及经纬度	面积	
1	切片成型	废铁	一般工业固废	第 I 类工业固体废物	铁	11500	综合利用	常州恒培再生资源有限公司，嘉兴文祥废旧金属回收有限公司						11500
2	切片成型	废铝	一般工业固废	第 I 类工业固体废物	铝	3400	综合利用	贵州顺泰铝新材料有限公司，绍兴嵘恩金属材料有限公司，锦州鑫源再生资源有限公司，						3400

								河南明泰科 技有限公 司, 山西华 拓铝业有 限公司						
3	工作生 活	生活垃 圾	一般工 业固废	/	生活垃 圾	213	综合利 用	环卫部门						213

4.3.2 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

表 4.14 危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息

危险固体废物产生、贮存、流向和利用处置信息														
序号	废物来源	废物名称	废物代 码	主要有 害成分	危险特性	废物产生 量 (t/a)	处理方 式	处理去向						利用处置 量 (t/a)
								场所及经纬度	面积	自行贮 存量 (t/a)	累计贮 存量 (t/a)	处置场所 及经纬度	面积	
1	设备润滑	废矿物油	危险 固废	HW08	废机油	8.394	委外 处置	浙江海宇润滑油 有限公司 义乌智鼎再生资 源利用有限公司		0.000				7.390
2	原料包装	内衬袋	危险 固废	HW49	废有机物	0.460	委外 处置	义乌安宏科环保 科技有限公司		0.00				0.9520
3	刻线修补	刻线修补 废料	危险 固废	HW13	刻线修补 废料	2.947	委外 处置	义乌安宏科环保 科技有限公司		0.000				2.338
4	铁质易开 盖检验	检验用液	危险 固废	HW49	废检验用 液 (含少	0.278	委外 处置	义乌安宏科环保 科技有限公司		0.000				1.000

					量铜离子)											
5	吸附	废活性炭	危险固废	HW49	活性炭	2.867	委外处置	义乌安宏科环保科技有限公司		0.000					7.925	
6	设备冷却	废乳化液	危险固废	HW09	废乳化液	1.391	委外处置	浙江海宇润滑油有限公司		0.000					0.350	

4.4 有毒有害物质排放信息

义乌市易开盖实业公司生产过程中不涉及有毒有害污染物排放。

4.5 噪声排放情况

表 4.15 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB(A)	夜间, dB(A)	
稳态噪声	08 至 18	18 至 08	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	65	55	
频发噪声						
偶发噪声	是		《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	65	55	

义乌市易开盖实业公司 2022 年委托浙江齐鑫环境检测有限公司进行噪声检测, 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》要求。

表 4.16 噪声自行检测结果

测点位置 单位: dB (A)		检测结果		《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
		昼间 Leq	夜间 Leq	执行标准	昼间 Leq	夜间 Leq
食品盖	东北侧厂界	58.5	53.5	3 类标准	65	55
	西北侧厂界	58.8	53.6	3 类标准	65	55
	东南侧厂界	60.3	51.8	3 类标准	65	55
饮料盖	东南侧厂界	59.4	53.4	3 类标准	65	55
	西南侧厂界	58.5	52.5	3 类标准	65	55
	西北侧厂界	57.4	50.7	3 类标准	65	55

4.6 扬尘污染情况

义乌市易开盖实业公司生产运营过程中不涉及扬尘污染。

4.7 排污许可证执行报告信息

义乌市易开盖实业公司以金属包装易开盖的研发、生产、销售为主营业务，主导产品为易开盖，所属行业为金属包装容器及材料制造（行业代码为 3333），属于金属制品业。公司生产所用刻线修补料为溶剂型为主、部分使用水性刻线修补料。溶剂型刻线修补料 10 吨以下。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版），公司无须编制建设项目环境影响报告书或环境影响报告表，公司遵守有关法律法规及政策要求，在全国排污许可证管理信息平台进行登记，公开相关环境信息。

公司无须申领排污许可证，仅需进行排污许可登记，因此无须编制排污许可证执行报告。

五、碳排放信息

表 5.1 碳排放信息

企业主要产品	易开盖	所属行业代码	金属包装容器及材料制造 3333
依据的核算方法与报告指南	《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 《企业温室气体排放报告核查指南（试行）》		
本年度碳实际排放量（tCO ₂ e）	19168	上一年度碳实际排放量（tCO ₂ e）	17869
配额清缴情况	公司所属行业为金属包装容器及材料制造（行业代码 3333），不在“环办气候（2022）111 号文”要求填写《补充数据表》的行业范围内，故不涉及对配额分配相关补充数据的核算，且未被纳入到全国碳排放权交易市场，不涉及配额清缴情况。		
排放类型	涉及排放的设施名称	排放量（tCO ₂ e）	
化石燃料燃烧	液化灶	35.94	
工业过程排放	/	/	
净购入电力排放	全厂用电设备	19131.68	
净购入热力排放	/	/	
合计		19168	

六、强制性清洁生产审核信息

6.1 实施强制性清洁生产审核的原因

在金华市生态环境局义乌分局、义乌市经信局有关领导及清洁生产专家的大力支持下，义乌市易开盖实业公司于 2009 年开展了第一轮清洁生产审核工作，2015 年开展了第二轮清洁生产审核，取得了较好的成效。

根据金华市生态环境局义乌分局、义乌市经信局的统一安排，义乌市易开盖实业公司作为 2021 年度义乌市强制性审核企业之一，积极响应政府部署，开展持续清洁生产工作，以此来实现环境效益、经济效益与社会效益的可持续发展。为了更好地开展持续清洁生产工作，义乌市易开盖实业公司委托杭州愉跃企业管理咨询有限公司从 2021 年 5 月至 2021 年 11 月，按照《企业清洁生产审核手册》以及《清洁生产审核评估与验收指南》的要求，有计划地开展了持续清洁生产审核工作，并与 2021 年 11 月顺利通过第三轮清洁生产审核验收。

6.2 强制性清洁生产审核的方法

公司委托杭州愉跃企业管理咨询有限公司作为第三方评价机构，开展清洁生产的评审工作，成立了清洁生产审核小组，制定审核工作计划，开展宣传、教育及培训，通过现有生产的预评估，确定审核重点。之后进行现场评估，寻找清洁生产机会分析后提出相应的清洁生产改造方案，并进行方案实施。最后根据实施情况进行清洁审核并提出持续清洁生产计划及下一轮清洁生产的建议。

6.3 强制性清洁生产审核的实施情况、评估与验收结果

本轮清洁生产审核，公司共投入资金 767.5 万元，实施清洁生产方案 9 个，带来经济效益 500.37 万元。其中无/低费方案 6 个，投入资金 2.6 万元，取得经济效益 3.3 万元；中/高费方案 3 个，实施 3 个，投入资金 764.9 万元，取得经济效益 497.07 万元。通过方案的实施，在环境效益方面表现为节电 109.11 万 kWh/a，节水 70t/a，减少固废产生量 111.6t/a，减少有机废气排放量 1.17t/a，削减 CO₂ 排放量 1023.9t/a。

通过本轮清洁生产审核工作，公司已基本建立清洁生产体制，基本达到产品、生产、服务过程的“节能、降耗、减污、增效”目的。本轮清洁生产审核已于 2021

年 11 月 24 日通过专家审核验收。

七、生态环境应急信息

7.1 生态环境应急情况

7.1.1 突发环境事件应急预案

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》要求以下企业编制突发环境事件应急预案：

（一）可能发生突发环境事件的污染物排放企业，包括污水、生活垃圾集中处理设施的运营企业；

（二）生产、储存、运输、使用危险化学品的企业；

（三）产生、收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的企业；

（四）尾矿库企业，包括湿式堆存工业废渣库、电厂灰渣库企业；

（五）其他应当纳入适用范围的企业。

义乌市易开盖实业公司不属于上述企业范畴，且不属于重点排污单位，废水、废气、固废产生量较少，突发环境事件发生概率极小，因此无须编制突发环境事件应急预案。

7.1.2 现有生态环境应急资源

公司目前应急物资配备如下：

表 7.1 现有生态环境应急资源

序号	名称		数量	安装位置
1	微型消防站（安全帽、消防服、雨鞋、消防锤、消防斧、绝缘钳、逃生绳、防毒面具、应急灯等）		2 个	食品盖基地、饮料盖基地
2	灭火器（干粉）	生产一车间	114 个	生产一车间
3		生产二车间	110 个	生产二车间
4		生产三车间	132 个	生产三车间
5		技术部	42 个	技术部
6		饮料盖车间	384 个	饮料盖车间
7		危险品仓库	13 个	危险品仓库
8		其它区	114 个	办公室、食堂
9	灭火器	二氧化碳	125 个	生产车间、技术部

10	消防栓	生产车间	335 个	各生产车间
11		宿舍	24	宿舍
12	配电房高压绝缘工具	安全帽	4 个	配电室
13		绝缘手套	4 双	配电室
14		绝缘鞋	4 双	配电室
15		接地棒	2 套	配电室
16		高压验电器	2 支	配电室
17	应急担架		2 副	食品盖基地、饮料盖基地
18	急救箱（组合套装：纱布、绷带、胶带、创口贴、双氧水、碘伏、棉球、消毒液、止血带、手术剪、喷雾剂、镊子、云南白药、医用酒精、棉签、防暑用品）		6 个	各生产车间
19	应急手电筒（防爆）		5 把	微型消防站
20	应急户外遮阳棚		1 个	门卫室边仓库
21	高空安全带		5 条	生产部备件库
22	气体探测器（四合一）		1 个	技术部测试室

7.1.3 突发环境事件发生及处置情况

义乌市易开盖实业公司 2022 年度未出现突发环境事件。

7.2 重污染天气应急响应情况

2022 年，义乌市未出现重污染天气，但是为了能够及时应对极端天气，加大重污染天气涉 VOC 排放企业调控力度，公司编制了《重污染天气错峰生产方案》，在重污染天气涉 VOC 工序实施错峰生产，切实降低 VOC 排放，促进区域空气质量持续改善。

义乌市易开盖实业公司
重污染天气错峰生产方案

为深入贯彻落实省、市大气污染综合治理攻坚行动目标任务，加大重污染天气涉 VOC 排放企业调控力度，涉 VOC 工序实施错峰生产，切实降低 VOC 排放，促进区域空气质量持续改善，结合公司实际，制定本方案。

一、工作任务

错峰时间：根据政府部门下发的重污染天气预警确定时间。

错峰生产方案：涉 VOC 生产工序（刻线修补工序），在错峰生产期间，至少停止 2 条生产线。

错峰要求：定单计划主管依据政府错峰生产指令、定单紧急程度确定停开生产线线号，相关工段长落实停开生产线，并悬挂相应标识牌，各车间主任负责监督实施情况。

二、组织实施

成立错峰生产小组组长：陈用忠

副组长：金永民、刘德林、王备战、楼永胜

成员：金海峰、周陈土、龚杭钦

错峰生产领导小组办公室设在产供销办公室

小组成员要根据职责分工，加强错峰生产的指导和协调，做好重污染天气生产政策的宣传解读，广泛宣传其必要性和重要性，做好公司错峰生产思想引导工作，营造科学治霾、协同治霾、铁腕治霾的浓厚氛围。

公司对本方案所设目标任务，实行责任倒查追究，对因管理不善被上级管理部门通报批评或造成后果的，公司将追究相关领导和直接责任人的责任。

义乌市易开盖实业公司

2021 年 08 月 07 日

图 7.1 重污染天气错峰运输方案

八、生态环境违法信息

8.1 生态环境行政处罚信息

义乌市易开盖实业公司环境管理制度健全，制度执行到位，2022 年度未受到生态环境行政处罚。

The screenshot shows the 'National Enterprise Credit Information Publicity System' (国家企业信用信息公示系统) interface. The main profile for '义乌市易开盖实业公司' (Yiwu City Yikang Shihong Industrial Co., Ltd.) is displayed, including its unified social credit code (91330782147641224F), registration number (330782000127314), legal representative (陈立波), and establishment date (1993年10月11日). The 'Administrative Penalties' (行政处罚信息) tab is selected, showing a table with columns for serial number, decision document number, illegal behavior type, administrative penalty content, decision-making agency, decision date, public disclosure date, and details. The table is currently empty, indicating no penalties. Navigation buttons like 'Previous', 'Next', and 'Page' are visible at the bottom of the table.

图 8.1 无生态环境行政处罚记录

8.2 生态环境司法判决信息

义乌市易开盖实业公司环境管理制度健全，制度执行到位，2022 年度未受到生态环境司法判决。

The screenshot shows the 'China Execution Information Open Network' (中国执行信息公开网) interface. The search results for '义乌市易开盖实业公司' (Yiwu City Yikang Shihong Industrial Co., Ltd.) are displayed under the 'Comprehensive Search for Executants' (综合查询被执行人) section. The search criteria include the executant's name, ID number, and execution court range. The results show that no judicial judgments were found within the specified range.

图 8.2 无生态环境司法判决记录

九、本年度临时报告情况

义乌市易开盖实业公司 2022 年度未受到生态环境行政处罚或司法判决，因此未编制临时报告。

十、相关投融资的生态环保信息

义乌市易开盖实业公司不是上市公司或发债企业，因此不涉及投融资相关的生态环境信息披露。