

# 浙江省工业其他行业企业 温室气体排放报告

报告主体：嘉善双飞润滑材料有限公司

报告年度：2021

编制日期：2022年8月10日

本报告主体包含1个行业，其在2021年度温室气体排放总量为14120吨CO<sub>2</sub>当量，根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了无油润滑材料生产部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

## 一、企业基本情况

|                                                                                                                                             |              |               |        |             |                    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------|-------------|--------------------|----------------|
| 报告主体名称                                                                                                                                      | 嘉善双飞润滑材料有限公司 |               |        |             |                    |                |
| 单位性质                                                                                                                                        | 其他企业         |               | 报告年度   |             | 2021               |                |
| 所属行业                                                                                                                                        | C34 通用设备制造业  |               | 组织机构代码 |             | 913304217236196838 |                |
| 法定代表人                                                                                                                                       | 沈持正          |               | 身份证号   |             | /                  |                |
| 详细地址                                                                                                                                        | 嘉善县干窑镇庄驰路18号 |               |        |             |                    |                |
| 管理负责人                                                                                                                                       | 姓名           | 沈持正           | 部门/职务  | /           | 办公电话               | 0573-82586182  |
|                                                                                                                                             | 传真           | 0573-82586182 | 手机     | /           | 电子邮箱               | scz@jssfcl.com |
| 联系人                                                                                                                                         | 姓名           | 钱海斌           | 部门/职务  | 综合部         | 办公电话               | 0573-84517190  |
|                                                                                                                                             | 传真           | 0573-84517190 | 手机     | 13758399497 | 电子邮箱               | scz@jssfcl.com |
| 填报负责人                                                                                                                                       | 姓名           | 钱海斌           | 部门/职务  | 综合部         | 办公电话               | 0573-84517190  |
|                                                                                                                                             | 传真           | 0573-84517190 | 手机     | 13758399497 | 电子邮箱               | scz@jssfcl.com |
| 报告主体边界说明                                                                                                                                    |              |               |        |             |                    |                |
| <p>本报告以企业为边界，核算和报告边界内所有生产设备产生的温室气体排放。生产设施范围包括直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，其中辅助生产系统包括动力、供电、供水、检验、机修、库房等，附属生产系统包括生产指挥系统和厂区内为生产服务的部门和单位。</p> |              |               |        |             |                    |                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产能变化情况说明（与上年度相比）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 总产值达42500.28万元，当量综合能耗2486.98吨标煤，主要产品为无油润滑材料，年产量77.35万平方米，较上年增加15.5%。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 主要工艺流程说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>（一）、生产工艺流程：</p> <p>先用纵剪线对基板进行裁剪及表面处理，然后将基板压延、校平到出固化线，用双金属自动固化线固化，固化温度为950℃。</p> <p>JF系列：采购钢带、铜粉等原材料，钢带轧制，铜粉（与钢带）初烧（固化温度因铜粉型号不一样从810℃至930℃不等，时间15分钟），板材初轧，复烧（与初烧同），板材精轧。</p> <p>2）SF系列无油润滑材料</p> <p>用纵剪线对基板进行裁剪及表面处理，将基板压延到出固化线，用自动球粉线设备铺粉。其中：校平用校平机；压延用轧机；固化用固化线，区温950℃。从铺塑料到精轧用自动氢气装置固化线，其中氮气由制氮机生产，烘干区温度190℃，氮气固化温度380℃。</p> <p>SF-1系列：采购钢带、铜粉、塑料等原材料，钢带外协镀铜，球粉（与钢带）固化（固化温度950℃，时间12分钟），铺塑料，烘干（烘干温度250℃，时间15分钟），塑料固化（温度380℃，时间40分钟），板材精轧。</p> <p>（二）污水处理工艺流程：</p> <p>本项目污水委托浙江双飞无油轴承股份有限公司处理。</p> |

## 二、温室气体排放

报告主体在2021年度温室气体排放总量为14120吨CO<sub>2</sub>。其中过程排放量为0吨CO<sub>2</sub>、净购入使用的电力14099.97吨CO<sub>2</sub>、柴油燃烧产生的排放量为19.78吨CO<sub>2</sub>，热力产生的排放量为0吨CO<sub>2</sub>、废水厌氧处理的排放量为0吨CO<sub>2</sub>当量。

### 三、活动水平数据及来源说明

报告主体的温室气体排放主要为净购入使用的电力排放，无工业生产过程产生的排放和废水处理中的直接排放。2021年共净购入净购入电力20042.6MWh，购入净购入柴油6.39吨。本报告中电力净购入均为公司台帐统计数据。

### 四、排放因子数据及来源说明

本报告排放因子数据选用《指南》推荐值。

### 五、其它希望说明的情况

报告主体生产过程中不使用碳酸钙，本项目污水委托浙江双飞无油轴承股份有限公司处理。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。

法人或单位负责人签字： 

2022 年8 月 10 日