

# 浙江正伟印刷有限公司 温室气体排放报告



报告主体(盖章) 浙江正伟印刷有限公司

报告年度：2024年

编制日期：2025年3月24日

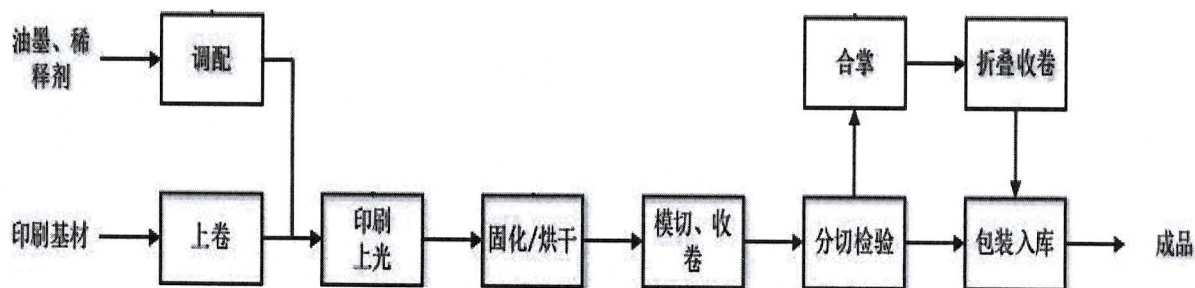
本报告主体包含1个行业，其在2024年度温室气体排放总量为1345.84吨CO<sub>2</sub>当量，根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南》，核算了公司生产部分温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

|                                                                                                                                         |                      |     |        |             |                    |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|--------|-------------|--------------------|----------|
| 报告主体名称                                                                                                                                  | 浙江正伟印刷有限公司           |     |        |             |                    |          |
| 单位性质                                                                                                                                    | 有限责任公司               |     | 报告年度   |             | 2024               |          |
| 所属行业                                                                                                                                    | C2319<br>包装装潢及其他印刷   |     | 组织机构代码 |             | 91330424MA2JGL870G |          |
| 法定代表人                                                                                                                                   | 畚震天                  |     | 电话     |             | 0573-86771218      |          |
| 详细地址                                                                                                                                    | 浙江省嘉兴市海盐县百步镇金山路1288号 |     |        |             |                    |          |
| 管理负责人                                                                                                                                   | 姓名                   | 陈麒元 | 部门/职务  | 厂长          | 办公电话               | 86771218 |
|                                                                                                                                         | 传真                   | /   | 手 机    | 13564154967 | 电子邮箱               | /        |
| 联系人                                                                                                                                     | 姓名                   | 王分田 | 部门/职务  | 厂务室         | 办公电话               | 86771218 |
|                                                                                                                                         | 传真                   | /   | 手 机    | 14782270090 | 电子邮箱               | /        |
| 填报负责人                                                                                                                                   | 姓名                   | 王分田 | 部门/职务  | 厂务室         | 办公电话               | 86771218 |
|                                                                                                                                         | 传真                   | /   | 手 机    | 14782270090 | 电子邮箱               | /        |
| 报告主体边界说明                                                                                                                                |                      |     |        |             |                    |          |
| 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、运输等，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。 |                      |     |        |             |                    |          |
| 产能变化情况说明(与上年度相比)                                                                                                                        |                      |     |        |             |                    |          |
| 2024年总产值达7946.9万元，当量综合能耗359.30吨标煤，主要产品产量为：印刷品2.1342亿张。                                                                                  |                      |     |        |             |                    |          |

## 一、生产工艺流程简介：

企业主要产品为印刷品，生产工艺如下：



### 工艺流程简述

- (1) 企业不涉及制版，所有印刷版全部委外加工。
- (2) 调配：企业在单独的油墨调配室内进行调配，然后采用中央供墨系统进行供墨；
- (3) 上卷：将印刷基材装入印刷生产线，并通过出卷机输送至印刷机；
- (4) 印刷、上光：加入油墨在印刷基材上印刷，部分产品采用光油进行上光，印刷和上光均在印刷机中进行；
- (5) 固化、烘干：LED 油墨和 UV 油墨采用固化工艺；水性和溶剂型油墨采用烘干工艺，烘干温度约 50-80℃,烘干采用电加热；
- (6) 模切、收卷：印刷好的产品经模切后通过收卷机收卷；
- (7) 分切检验、包装入库：收卷产品经分切、品检机检验后，合格的经包装即可入库。部分薄膜半成品需要进入合掌工艺进行合掌；
- (8) 合掌：加入胶水在薄膜上进行涂胶；
- (9) 折叠、收卷：涂胶后的薄膜进行贴合，将两片或两片以上薄膜贴合在一起，之后通过收卷机收卷，收卷产品经充检设备充气品检后，合格的经包装后即入库。

## 二、温室气体排放

报告主体在2024年度温室气体排放总量为1345.84t吨CO<sub>2</sub>。其中，化石燃料燃烧排放量为115.34吨CO<sub>2</sub>、过程排放量为0吨CO<sub>2</sub>、净购入电力排放量为1230.50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涉及化石燃料燃烧排放和净购入的电力间接排放，无工业生产过程产生的排放和废水处理中的直接排放。

报告主体2024年购入天然气5.34万 $\text{m}^3$ ,净购入电力234.56万kWh,本报告中天然气和电力净购入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

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。

附表1 报告主体二氧化碳排放量汇总表

|             | 二氧化碳 (t) | 甲烷 | 合计 (t)  |
|-------------|----------|----|---------|
| 企业温室气体总排放量  | 1345.84  | /  | 1345.84 |
| 化石燃料燃烧排放量   | 115.34   | /  | 115.34  |
| 过程排放量       | /        | /  | /       |
| 净购入的电力对应的排放 | 1230.50  | /  | 1230.50 |

附表2报告主体活动水平相关数据一览表

| 购入量      | 参数名称   | 量值     | 单位             |
|----------|--------|--------|----------------|
| 电力消费     | 购入的电量  | 234.56 | 万kWh           |
| 化石燃料燃烧消费 | 购入的天然气 | 5.34   | 万 $\text{m}^3$ |

附表3报告主体排放因子相关数据一览表

| 参数名称       | 量值     | 单位                         |
|------------|--------|----------------------------|
| 从其他企业购买的电量 | 0.5246 | $\text{tCO}_2/\text{MWh}$  |
| 购入的天然气     | 2.16   | $\text{KgCO}_2/\text{m}^3$ |

浙江正伟印刷有限公司(盖章)

2025年3月24日