

浙江荣祥纺织股份有限公司

2021、2022、2023 年度

温室气体排放核查报告

核查机构名称（公章）：维正知识产权科技有限公司
核查报告签发日期：2024年02月22日



| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------|
| 企业(或者其他经济组织)名称 | 浙江荣祥纺织股份有限公司 | 地址 | 浙江省秀洲区王江泾镇 龙泉富民开发区 |
| 联系人 | 蔡玉侠 | | |
| 企业(或者其他经济组织)是否是委托方? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否, 如否, 请填写下列委托方信息。 | | | |
| 企业(或者其他经济组织)所属行业领域 | C1751 化纤织造加工业 | | |
| 企业(或者其他经济组织)是否为独立法人 | 是 | | |
| 核算和报告依据 | 《其他工业企业温室气体排放核算方法与报告指南》 | | |
| 温室气体排放报告(初始)版本 /日期 | / | | |
| 温室气体排放报告(最终)版本 /日期 | A版/2024年02月22日 | | |
| 排放量 | 按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量 | | |
| | 2021 | 2022 | 2023 |
| 初始报告的排放量 (tCO ₂ e) | 22355.33 | 24276.92 | 27774.09 |
| 经核查后的排放量 (tCO ₂ e) | 22355.33 | 24276.92 | 27774.09 |
| 初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因 | 无 | 无 | 无 |
| 核查结论 经文件评审和现场核查, 核查组形成如下核查结论: 1. 排放量声明: 1.1 企业法人边界的排放量声明 浙江荣祥纺织股份有限公司 2021、2022、2023 年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下: | | | |
| 种类 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 化石燃料燃烧排放 (tCO ₂) | 111.38 | 111.38 | 111.38 |
| 工业生产过程 CO ₂ 排放 (tCO ₂) | 0 | 0 | 0 |
| 净购入电力产生的 CO ₂ 排放 (tCO ₂) | 19381.43 | 21766.29 | 26127.99 |

| | | | |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------|
| 净购入热力产生的 CO ₂ 排放 (tCO ₂) | 2862.53 | 2399.25 | 1534.72 |
| 核查的总排放量 (tCO ₂ e) | 22355.33 | 24276.92 | 27774.09 |

3. 排放量存在异常波动的原因说明:

浙江荣祥纺织股份有限公司 2023 年度二氧化碳排放量与 2022 年度比较如下:

| 年度 | 2022 年 | 2023 年 | 2023 年相较于 2022 年波动 |
|--------------------------------------|----------|----------|--------------------|
| 企业温室气体排放总量 (tCO ₂) | 24276.92 | 27774.09 | 12.59% |
| 企业单位产品碳排放强度 (tCO ₂ /万米) | 3.50 | 3.94 | 11.06% |
| 企业单位工业产值碳排放强度 (tCO ₂ /万元) | 0.77 | 0.82 | 6.02% |
| 年度 | 2021 年 | 2022 年 | 2022 年相较于 2021 年波动 |
| 企业温室气体排放总量 (tCO ₂) | 22355.33 | 24276.92 | 7.92% |
| 企业单位产品碳排放强度 (tCO ₂ /万米) | 3.35 | 3.50 | 4.28% |
| 企业单位工业产值碳排放强度 (tCO ₂ /万元) | 0.84 | 0.77 | -9.58% |

4. 核查过程中未覆盖的问题或者特别需要说明的问题描述:

通过对浙江荣祥纺织股份有限公司 2023 年度温室气体排放度的核查过程中无未覆盖或需要特别说明的问题。

| | | | | | |
|-------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
| 核查组长 | 何炬 | 签名 |  | 日期 | 2024 年 02 月 22 日 |
| 核查组成员 | 沈秋景、沈涛 | | | | |
| 批准人 | 王锦慧 | 签名 |  | 日期 | 2024 年 02 月 22 日 |

温室气体核查整改措施建议：

建议清单

| 序号 | 建议描述 | 责任部门 | 完成时限 |
|----|--------------------------------------------|------|---------|
| 1 | 受核查方应加强对《核算指南》和填报要求的学习，按照《核算指南》要求准确填报排放报告。 | 综合部 | 2024 年底 |
| 2 | 建议针对碳核查不符合项进行专项学习，提高填报准确性。 | 综合部 | 2024 年底 |
| 3 | 建议受核查方引入自动化智能化生产设备及设施，提高生产效率。 | 生产部 | 2024 年底 |