



浙江中鼎纺织股份有限公司  
ZHEJIANG ZHONGDING TEXTILE CO., LTD.

---

# 2023 年度环境信息披露报告

浙江中鼎纺织股份有限公司

2024 年 1 月



## 关于本报告

### 1 报告范围

本报告以浙江中鼎纺织股份有限公司为主体，披露了 2023 年度企业主要污染物排放情况，主要包括：各种污染物的实际排放量，工业固体废物的产生量及利用处置量，二氧化碳排放量、节能降耗方面采取的措施等；公司低碳发展举措。

### 2 称谓说明

为表述方便，报告把“浙江中鼎纺织股份有限公司”简称为“中鼎”、“公司”。

### 3 报告时间和频次


2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本报告为年度报告。



浙江中鼎纺织股份有限公司

ZHEJIANG ZHONGDING TEXTILE CO., LTD.

## 企业基本信息表

工厂名称	浙江中鼎纺织股份有限公司		
所属行业	C1721 毛条和毛纱线加工		
通讯地址	浙江省崇福镇工业区中山路		
单位性质	其他股份有限公司(非上市)		
统一社会信用代码	91330483732428555N	邮编	314000
登记机关	嘉兴市市场监督管理局	注册资本	12600 万元
成立日期	2001 年 10 月 19 日	有效期	长期
法定代表人	朱惠林	联系电话	0573-88228003
联系部门	行政人事部	联系人	章兵
手机	15157335860	电子邮箱	/
单位简介	浙江中鼎纺织股份有限公司创立于 2001 年,座落于长三角经济圈腹地心地带—浙江省桐乡市,公司占地面积约 151 亩,拥有国内外先进的高自动化、低能耗的纺纱设备及相关配套的检测实验设备。以山羊绒、澳洲羊毛及其他特种天然优质的纤维为主要原料,具有设计年产各类高档粗纺和半精纺针织绒线 3550 吨的生产能力。		
<b>材料真实性承诺:</b>  我单位郑重承诺:本次环境信息披露所提交的相关数据和信息均真实、有效,愿接受并积极配合主管部门的监督检查和核验。如有违反,愿承担由此产生的相应责任。			
<p>法人或单位负责人签字: </p> <p>(公章)</p> <p>日期: 2024 年 1 月 15 日</p> 			



## 环境信息披露

一、公司本年度未发生生态环境行政许可变更、延续、撤销等情形。

二、公司 2023 年度坚持贯彻落实各项环保法律法规，主动接受主管部门的监督检查，公司委托浙江华标检测技术有限公司对公司废水、废气、噪声进行了监测，均达标排放标准，工业固体废物处置符合环保要求，无重大环境污染及环境处罚，具体环境信息如下：

1. 废水：企业外排废水仅为为职工生活污水，经隔油池、化粪池处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后纳入区域污水管网，最终经桐乡市城市污水处理有限责任公司崇福污水处理厂处理后达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准，经由桐乡市污水处理尾水排江工程排放钱塘江。

桐乡市城市污水处理有限责任公司于2023年7月1日起执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33 2169-2018）表1限值要求，故桐乡市城市污水处理有限责任公司排放口的化学需氧量、氨氮、总氮、总磷等4项主要水污染物排放浓度达到《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表1限值，其余指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。

企业委托浙江华标检测技术有限公司定期进行检测。根据检测报告：华标检（2023）H 第 06282 号，结果显示：废水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷均达标排放。企业 2023 年废水排放量为 21000t、COD 排放量为 1.05t、氨氮排放量为 0.105t，满足区域内 COD 排放量≤1.064/a，氨氮排放量≤0.107t/a 排放总量控制要求。

表 1 废水检测结果

检测点位	标准限值	污水口 1#	污水口 2#	达标情况
pH 值	6~9	7.8	7.1	达标
化学需氧量 (mg/L)	500	127	166	达标
悬浮物 (mg/L)	400	86	77	达标
氨氮 (mg/L)	35	6.6	9.83	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	300	33.5	43.5	达标
动植物油类 (mg/L)	100	2.5	3.14	达标
样品性状	/	黑色、浊	黑色、浊	/

2. 废气：企业生产产生的废气主要为纤维颗粒物和食堂油烟废气。废气来源及处理方式见表 2。

表 2 废气来源及处理方式

废气来源	污染因子	处理设施
和毛、梳毛、针梳、精梳、粗纱、细纱等工序	纤维粉尘（颗粒物）	经吸尘装置收集，由布袋除尘处理后高空排放
食堂	食堂油烟	油烟净化器

查阅废气检测报告：华标检（2023）H 第 06282 号，结果显示：废气出口颗粒物排放浓度低于《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）污染物排放限值二级标准  $120\text{mg}/\text{m}^3$ ；最高允许排放速率低于  $3.5\text{kg}/\text{h}$ ；厂界无组织排放浓度低于  $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ；食堂油烟废气的排放浓度低于《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中  $2.0\text{mg}/\text{Nm}^3$  的相关标准。

表 3 实际监测值与排放限值对比

污染物	排放限值	监测值
颗粒物	排放浓度： $120\text{mg}/\text{m}^3$	粗纺车间纤维粉尘废气排放口颗粒物排放浓度均值： $24.77\text{mg}/\text{m}^3$ ； 半精纺车间纤维粉尘废气排放口颗粒物排放浓度均值： $27.53\text{mg}/\text{m}^3$
颗粒物	排放速率： $3.5\text{kg}/\text{h}$	粗纺车间纤维粉尘废气排放口颗粒物排放速率均值： $0.0622\text{kg}/\text{h}$ ； 半精纺车间纤维粉尘废气排放口颗粒物排放速率均值： $0.0679\text{kg}/\text{h}$
颗粒物	厂界无组织排放浓度： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$	厂界无组织排放浓度均值： $0.45\text{mg}/\text{m}^3$
食堂油烟	排放浓度： $2.0\text{mg}/\text{Nm}^3$	食堂油烟平均排放浓度： $1.37\text{mg}/\text{Nm}^3$

3. 噪声：企业生产过程中的噪声源主要为风机、空压机等设备，根据检测报告结果显示：厂界东、南、西、北侧昼夜间噪声监测值符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。企业噪声检测结果如下。

表 4 噪声检测结果

测点位置及时间	检测结果 Leq dBA(A)	限值 dB(A)	达标情况
粗纺车间东 1 (2023.07.03 11:49)	59	65	达标
粗纺车间东 1 (2023.07.13 22:07)	45	55	达标
粗纺车间南 2 (2023.07.03 11:54)	61	65	达标
粗纺车间南 2 (2023.07.13 22:11)	50	55	达标
粗纺车间西 3 (2023.07.03 11:57)	59	65	达标



粗纺车间西 3 (2023.07.13 22:14)	51	55	达标
粗纺车间北 4 (2023.07.03 12:00)	56	65	达标
粗纺车间北 4 (2023.07.13 22:18)	53	55	达标
半精纺车间东 1 (2023.07.03 13:29)	61	65	达标
半精纺车间东 1 (2023.07.13 22:26)	54	55	达标
半精纺车间南 2 (2023.07.03 13:33)	62	65	达标
半精纺车间南 2 (2023.07.13 22:30)	54	55	达标
半精纺车间西 3 (2023.07.03 13:36)	57	65	达标
半精纺车间西 3 (2023.07.13 22:35)	54	55	达标
半精纺车间北 4 (2023.07.03 13:38)	61	65	达标
半精纺车间北 4 (2023.07.13 22:37)	54	55	达标

3. 固体废弃物：公司建有统一的固废分类收集、统一堆放场地管理制度。危废暂存期间公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（2020年修订）》中的有关规定，建造专用的危险废物暂存场所，将危险废物分类转入容器内，并粘贴危险废物标签，并做好相应的记录。危废堆放场所满足防雨淋、防渗漏等要求，存放容器加盖密闭，以防泄漏，危废委托有资质的单位处置。一般固废按一般固废的要求规范化处置。对危险废物的转移处理严格按照生态环境部、公安部、交通运输部令第23号《危险废物转移管理办法》执行。



表 5 固体废弃物产生及处置方式

序号	种类(名称)	属性	废物代码	产生工序	年产生量(t/a)	实际处置方式
1	废包装材料	危险废物	900-041-49	助剂使用	0.3	委托嘉兴市桐源环境科技有限公司收集、贮存,委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司安全处置
2	废矿物油	危险废物	900-0249-08	生产过程	0.4	
3	废纺织品(可再生类废物)	一般废物	900-009-S14	生产过程	22.2	委托新都绿色能源有限公司处置
4	半精纺、粗纺回花	一般废物	900-009-S14	生产过程	119.7	出售给河北金康丝博羊绒制品有限公司、江阴市明彩纺织有限公司
5	回毛	一般废物	900-009-S14	生产过程	6	生产车间回用
	工业固废小计				148.6	
6	生活垃圾	一般废物	900-002-S61	职工生活	220 桶	环卫部门统一清运

## 三、公司 2023 年度二氧化碳排放量:

表 6 公司 2023 年度二氧化碳排放量

工业其他行业净购入电力和热力产生的 CO <sub>2</sub> 排放					
	净购入使用量(万 kWh)	购入量(万 kWh)	外销量(万 kWh)	净购入 CO <sub>2</sub> 排放因子(tCO <sub>2</sub> /万 kWh)	CO <sub>2</sub> (t)
电力	1620.02	1620.02	0	5.246	8498.63
	净购入使用量(GJ)	购入量(GJ)	外销量(GJ)	净购入 CO <sub>2</sub> 排放因子(tCO <sub>2</sub> /GJ)	CO <sub>2</sub> (t)
热力	2560.65	2560.65	0	0.11	281.67
合计	/	/	/	/	8780.30
单位工业增加值 CO <sub>2</sub> 排放量(t/万元)	/	/	/	/	0.5340

#### 四、公司低碳发展、节能降耗举措

公司非常重视节能减排工作，通过加强管理、工艺改进、设备节能等途径开展节能工作，最大限度地减少生产过程中的能源投入。

公司建设项目严格执行固定投资项目节能审查制度，在建设过程中选用行业先进的节能环保型纺纱设备，实现“机器换人”，设备配套电机主要为伺服电机、进口电机、变频电机、YE3 电机或带变频装置，选用 LED 灯照明、安装光伏发电等。

依托公司现有的国际/国内先进生产设备及加工技术的基础之上，借助纺织行业专业的环思 ERP 管理系统和 MES 系统与 OA 系统的融合，实现车间生产的精细化管理。通过对工艺、生产、物控、绩效数据交互和融合，进一步加强对工艺、生产、物控、车间绩效的管理，通过数据采集与匹配，精细管理各道工序的物料、人员、设备、质量、绩效、成本信息，保证生产按计划及时交付，设备开工率稳定，产品质量稳定、生产效率大幅提高及生产成本最优。

公司已建设太阳能光伏发电项目，利用太阳能进行发电，工厂安装太阳能光伏面积约为 31000m<sup>2</sup>，装机容量为配置规模 2639.88kWp，根据光伏发电量统计表显示 2023 年 1-12 月光伏发电量约为 200 万 kWh。