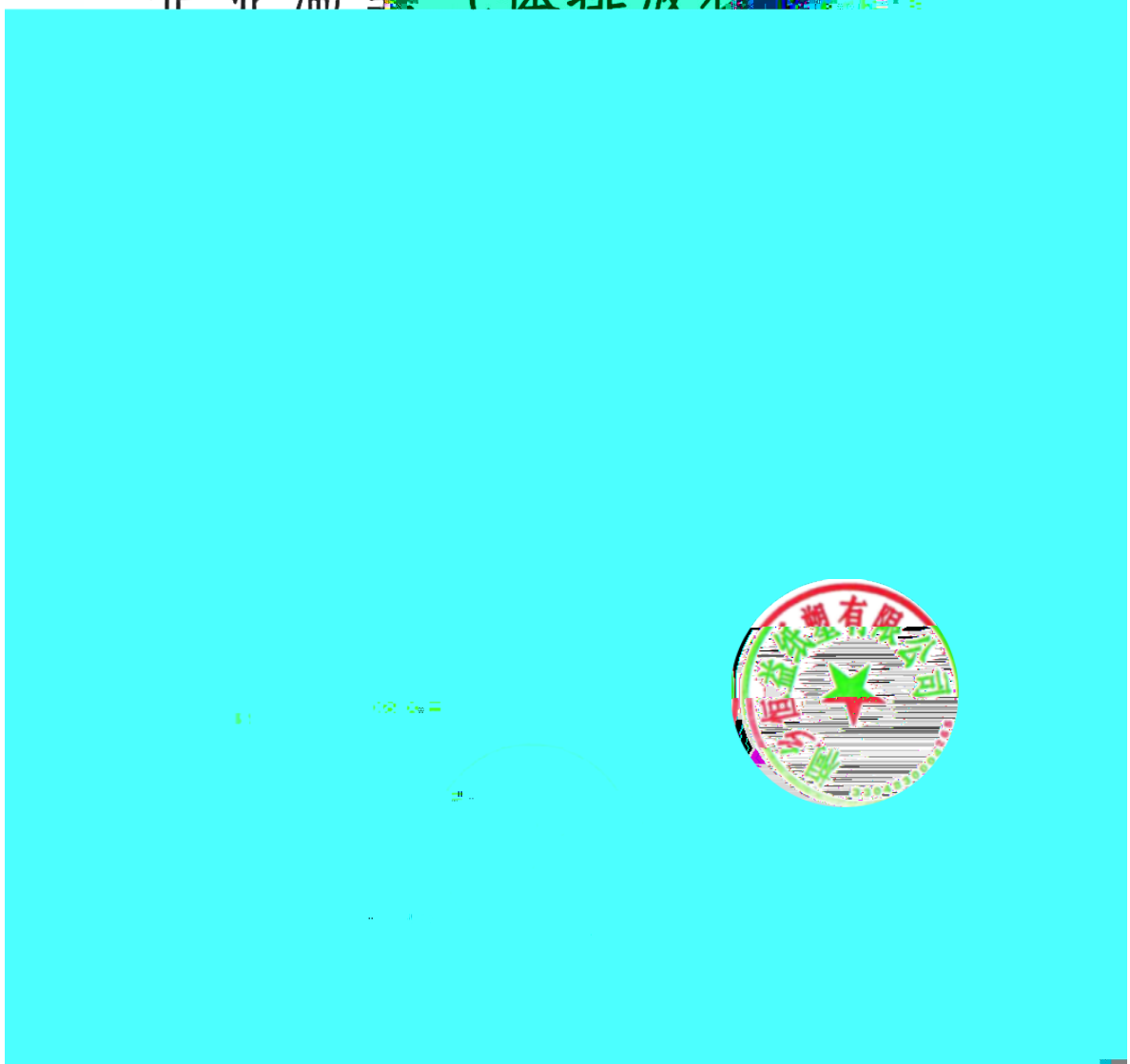


浙江省非金属矿物制品业 企业温室气体排放核查报告



责 任 表

项目负责人： 沈文斌



目录

一、 企业基本情况.....	3
二、 温室气体排放量核算.....	5

企业基本情况

本报告主体包含 1 个行业（其他纸制品业），其在 2023 年年度温室气体排放总量为 17261.93 吨 CO₂ 当量，根据《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）》和《浙江省温室气体核算单元编制指南》（2021 年修订版），核查了企业 2023 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关核查情况报告如下：

一、企业基本情况

桐乡恒益纸塑有限公司成立于 2003 年 4 月，注册资金 396.48 万元，是一家专业研发、制造、销售功能性差别纸管的高新技术企业，品种有 POY 管、DTY 管、FDY 管，用于涤纶、涤纶、涤纶、涤纶等各种纤维纺丝。公司位于嘉兴市桐乡市经济开发区工业路 66 号，占地面积 66776.66 平方米。公司拥

有先进的制造技术，拥有先进的生产设备和生产线、科研设备和检测设备

加工→主烘冷却→质检外观检查→装车待发



图 1-1 主烘冷却

113

1.2.2.3 主烘冷却：烘干的纸管进行全日切打卷、卷儿、开箱入车。

主烘冷却：对纸管再次进行烘干定径。

图 1-2 主烘冷却

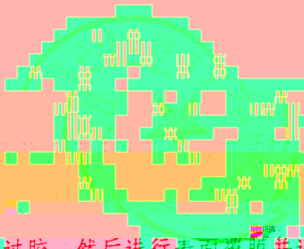
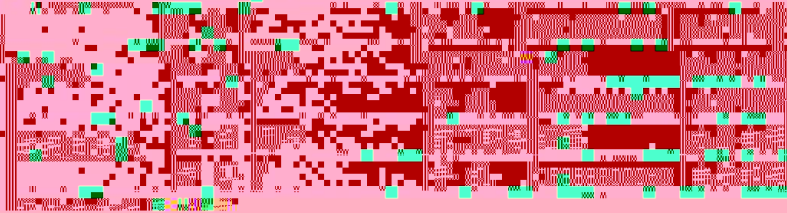
图 1-2 主烘冷却

图 1-2 主烘冷却

二、温室气体排放核算边界

报告主体名称	桐乡恒益纸塑有限公司		
单位性质	股份有限公司	报告年度	2023 年度
所属行业	其他纸制品	组织机构代码	91330483749023386G
法定代表人	陈明波	身份证号	330425195411050810

注册地址 桐乡市经济开发区光明路66号



注：该图由碳排放核算和封固纸设计院 设计进行拍照取证并进行标注

三、温室气体排放

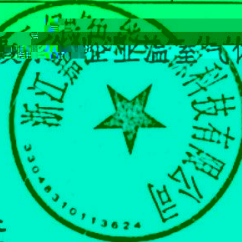
根据核查，桐乡恒益纸塑有限公司在 2023 年度温室气体排放总量为 12061.97 吨 CO₂ 当量。其中，化石燃料燃烧温室气体排放量为 0 吨 CO₂ 当量、CO₂ 回收利用量为 0 吨、净购入使用电力产生的温室气体排放量为 1435.73 吨 CO₂ 当量、净购入使用蒸汽产生的温室气体排放量为 0628.24 吨 CO₂ 当量，生产过程中温室气体排放量为 0 吨 CO₂ 当量。

能源来源说明

本报告中所购入使用的电力数据、蒸汽数据和天然气数据均为企业台帐统计数据以及核查能源发票为互相印证。企业 2023 年活动水平数据如下：

能源名称	单位	2023 年
蒸汽用量	t	36151.4
外购市网电力	万 kWh	273.3

根据核查，企业购入电力的发票、企业温室气体活动数据符合实际情况，数据准确，无需修改。



五、排放因子数据及来源核查

本报告部分排放因子数据选用《工业其他行业企业温室气体排放核算

根据核查，采用的排放因子数值使用准确，符合《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）》

六、工业生产过程和工艺核查

经现场生产工艺核查，企业无工业生产过程温室气体的排放。

七、企业温室气体排放核查与计算

表 1.1 报告主体温室气体排放总量 (2023 年)

报告主体温室气体排放总量		CO ₂ (吨)	非全
[Redacted Content]			

表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量 (2023 年)

其他工业行业企业净购入使用电力产生的排	净购入量	购入量	外销量	排放因子	CO ₂ 排放 (t 当量)	其他
外销量	1	--	--	--	12061.97	
其他工业	2	273.3kWh	273.3kWh	0	0.5246kgCO ₂ /kWh	1433.73
企业电力、热力	3	36151.4t	36151.4t	0	0.11tCO ₂ /G	10628.24

根据核查情况，温室气体排放报告中，温室气体排放总量主要是净购入 电力、蒸汽使用产生的 CO₂ 当量排放量计算准确，无需修改。

核查单位：浙江嘉云能源科技有限公司

2024年6月16日