

浙江省非金属矿物制造业

浙江嘉云绿色能源科技有限公司（盖章）

报告年度：2022年度

核查单位：浙江嘉云绿色能源科技有限公司（盖章）

核查日期：2023年10月6日



责 任 表

核 查 负 责 人： 康亮瑜

报 告 校 对： 徐国洪

报 告 审 核： 王崇宇

核 查 组 成 员

姓名	职务	职称	单位
王崇宇	副总经理	高级工程师	浙江嘉云绿色能源科技有限公司
康亮瑜	核查师	工程师	
徐国洪	顾问	工程师	

目录

一、 企业基本情况.....3

二、 温室气体排放核算边界.....5

三、 温室气体排放.....6

四、 活动水平数据及来源说明.....6

五、 排放因子数据及来源说明.....7

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 2022 年年度温室气体排放总量为 11847.86 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《浙江省温室气体清单编制指南》（2021 年修订版），核查了企业 2022 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：

人非草木，孰能无情。

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

加工→主烘冷却→质检外观检查→流水线自动包装→入库。

二、温室气体排放核算边界

所属行业	其他纸制品	组织机构代码	91330483749023386G
法定代表人	陈明达	身份证号	330425195411050810

三、温室气体排放

恒益纸塑 桐乡恒益纸塑有限公司在 2022 年度温室气体排放量如下

1. 范围 1

1.1 范围 1 排放源

1.2 范围 1 排放源

1.3 范围 1 排放源

1.4 范围 1 排放源

1.5 范围 1 排放源

1.6 范围 1 排放源

1.7 范围 1 排放源

1.8 范围 1 排放源

1.9 范围 1 排放源

1.10 范围 1 排放源

1.11 范围 1 排放源

1.12 范围 1 排放源

1.13 范围 1 排放源

1.14 范围 1 排放源

1.15 范围 1 排放源

1.16 范围 1 排放源

1.17 范围 1 排放源

1.18 范围 1 排放源

1.19 范围 1 排放源

1.20 范围 1 排放源

1.21 范围 1 排放源

1.22 范围 1 排放源

1.23 范围 1 排放源

1.24 范围 1 排放源

1.25 范围 1 排放源

1.26 范围 1 排放源

1.27 范围 1 排放源

1.28 范围 1 排放源

1.29 范围 1 排放源

1.30 范围 1 排放源

1.31 范围 1 排放源

1.32 范围 1 排放源

1.33 范围 1 排放源

1.34 范围 1 排放源

1.35 范围 1 排放源

1.36 范围 1 排放源

1.37 范围 1 排放源

1.38 范围 1 排放源

1.39 范围 1 排放源

1.40 范围 1 排放源

1.41 范围 1 排放源

1.42 范围 1 排放源

1.43 范围 1 排放源

1.44 范围 1 排放源

1.45 范围 1 排放源

1.46 范围 1 排放源

1.47 范围 1 排放源

1.48 范围 1 排放源

1.49 范围 1 排放源

1.50 范围 1 排放源

1.51 范围 1 排放源

1.52 范围 1 排放源

1.53 范围 1 排放源

1.54 范围 1 排放源

1.55 范围 1 排放源

1.56 范围 1 排放源

1.57 范围 1 排放源

1.58 范围 1 排放源

1.59 范围 1 排放源

1.60 范围 1 排放源

1.61 范围 1 排放源

1.62 范围 1 排放源

1.63 范围 1 排放源

1.64 范围 1 排放源

1.65 范围 1 排放源

1.66 范围 1 排放源

1.67 范围 1 排放源

1.68 范围 1 排放源

1.69 范围 1 排放源

1.70 范围 1 排放源

1.71 范围 1 排放源

1.72 范围 1 排放源

1.73 范围 1 排放源

1.74 范围 1 排放源

1.75 范围 1 排放源

1.76 范围 1 排放源

1.77 范围 1 排放源

1.78 范围 1 排放源

1.79 范围 1 排放源

1.80 范围 1 排放源

1.81 范围 1 排放源

1.82 范围 1 排放源

1.83 范围 1 排放源

1.84 范围 1 排放源

1.85 范围 1 排放源

1.86 范围 1 排放源

1.87 范围 1 排放源

1.88 范围 1 排放源

1.89 范围 1 排放源

1.90 范围 1 排放源

1.91 范围 1 排放源

1.92 范围 1 排放源

1.93 范围 1 排放源

1.94 范围 1 排放源

1.95 范围 1 排放源

1.96 范围 1 排放源

1.97 范围 1 排放源

1.98 范围 1 排放源

1.99 范围 1 排放源

1.100 范围 1 排放源

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检查



Date		Time		Location		Weather		Remarks	
1	10/10/2023	08:00	09:00	10/10/2023	09:00	10/10/2023	09:00	10/10/2023	09:00
2	10/10/2023	09:00	10:00	10/10/2023	10:00	10/10/2023	10:00	10/10/2023	10:00
3	10/10/2023	10:00	11:00	10/10/2023	11:00	10/10/2023	11:00	10/10/2023	11:00
4	10/10/2023	11:00	12:00	10/10/2023	12:00	10/10/2023	12:00	10/10/2023	12:00
5	10/10/2023	12:00	13:00	10/10/2023	13:00	10/10/2023	13:00	10/10/2023	13:00
6	10/10/2023	13:00	14:00	10/10/2023	14:00	10/10/2023	14:00	10/10/2023	14:00
7	10/10/2023	14:00	15:00	10/10/2023	15:00	10/10/2023	15:00	10/10/2023	15:00
8	10/10/2023	15:00	16:00	10/10/2023	16:00	10/10/2023	16:00	10/10/2023	16:00
9	10/10/2023	16:00	17:00	10/10/2023	17:00	10/10/2023	17:00	10/10/2023	17:00
10	10/10/2023	17:00	18:00	10/10/2023	18:00	10/10/2023	18:00	10/10/2023	18:00

[illegible]

 UNIVERSITY OF MICHIGAN PRESS

Abstract—The purpose of this study was to determine the effect of a 10-week training program on the heart rate (HR) and heart rate reserve (HRR) of sedentary middle-aged men. The subjects were randomly assigned to a control group (CON) and an exercise group (EX). The EX group performed a 10-week training program consisting of 3 sessions per week of 30 min of aerobic exercise at 60% of their maximum HR. The CON group did not exercise. The HR and HRR were measured at rest and during a maximal exercise test at baseline and after 10 weeks. The EX group showed a significant decrease in HR at rest and during maximal exercise, and a significant increase in HRR at rest and during maximal exercise, compared to the CON group. The results suggest that a 10-week training program can improve the cardiovascular fitness of sedentary middle-aged men.