

浙江金汇特材料有限公司温室气体排放报告

工业其他行业 企业温室气体排放报告

浙江金汇特材料有限公司（盖章）

报告年度：2022 年度

目 录

概 述.....	2
一、企业基本情况.....	2
二、温室气体排放.....	3
三、活动水平数据及来源说明.....	4
四、排放因子数据及来源说明.....	4
五、企业温室气体排放计算.....	4
附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2022 年）.....	4
附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量（2022 年）.....	5
附表 1.3 报告主体净购入热力产生的排放量（2022 年）.....	5
附表 1.4 报告主体净购入柴油产生的排放量（2022 年）.....	5

概 述

本报告主体包含 1 个行业，其在 2022 年年度温室气体排放总量为 38157.25 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）》，计算出企业 2022 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关企业温室气体排放情况报告如下：

一、企业基本情况

浙江金汇特材料有限公司成立于 2013 年 6 月 21 日，位于浙江省嘉兴市海宁市丁桥镇永胜路 1 号，是一家专业生产差别化产业用纺织品材料的企业，注册资金 25200 万人民币。企业是专业从事差异化涤纶工业长丝生产的高新技术企业，被授予全国化纤行业品牌质量优秀企业称号。公司通过 ISO 9001 质量、ISO 14001 环境、ISO 45001 职业健康安全、GB/T 29490 知识产权管理体系、GRS 全球再生标准体系、两化融合管理体系等认证，建立了满足 GB/T 23331 的要求的能源管理手册、程序文件，目前已成立能源管控领导小组，并设立专门能源管理岗位负责公司的能源管理工作，目前并着手准备申请能源管理体系的认证工作。

企业拥有先进的生产设备和雄厚的技术研发能力，现有德国巴马格最新设计的纺丝生产线 19 条，倍捻生产线 22 条，年产涤纶工业丝 6 万吨，加捻产品 1.2 万吨，产品差异化率达到 40% 以上；公司坚持“以科技求发展、以

质量谋生存”的经营理念，产品质量和性能达到行业领先水平，在国内外具有较高的知名度。公司建立了完整的销售网络，产品销往美国、欧洲、韩国、俄罗斯等 40 多个国家和地区，拥有国内外客户 100 多家，获得了国内外用户的信赖。

企业不断引进高端技术管理型人才，以国际先进的技术理念打造中国一流品牌。目前拥有一支行业内从事技术研发的高素质管理队伍，所开发的高强有色阻燃丝、超低芯吸丝、高强抗紫外线工业丝、细坦尼色丝等产品已在军工织带、汽车工业、石油钻探、安全防护等领域得到广泛应用，目前拥有发明专利 12 项，实用新型专利 7 项。

企业始终秉承“诚心服务，精心制作，持续提高产品质量，确保顾客满意”的质量方针”，设备状态、工艺参数、质量信息、能源管理及各工位生产信息透明化、集成管理，质量管理达到国际先进水平。

二、温室气体排放

根据计算，浙江金汇特材料有限公司在 2022 年度温室气体排放总量为 38157.25 吨 CO₂ 当量。其中，净购入使用电力产生的温室气体排放量为 36010.38 吨 CO₂ 当量，净购入使用热力产生的温室气体排放量为 889.13 吨 CO₂ 当量，净购入使用柴油产生的温室气体排放量为 1257.74 吨 CO₂ 当量。

三、活动水平数据及来源说明

本报告中购入使用的电力数据为企业台帐统计数据。公司 2022 年活动水平数据如下：

能源名称	单位	2022 年
外购市网电力	万 kWh	6198
热力	GJ	8083.0
柴油	t	515.44

四、排放因子数据及来源说明

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方法与报告指南（试行）》推荐值以及国家发布全国电网平均二氧化碳排放因子。

五、企业温室气体排放计算

附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2022 年）

企业温室气体排放总量			CO ₂ (吨)
			A
工业其他行业企业	企业排放汇总	1	38157.25
	燃料燃烧	2	0
	工业生产过程	3	0
	净购入的电力消费	4	36010.38
	净购入的热力消费	5	889.13
	净购入柴油消费	6	1257.74

附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量 (2022 年)

	净购入量(万 kWh)	购入量 (万 kWh)	外销量 (万 kWh)	排放因子 (kgCO ₂ /kWh)	CO ₂ 排放 (t 当量)
	A	B	C	D	E
电力	6198	6198	0	0.5810	36010.38

附表 1.3 报告主体净购入热力产生的排放量 (2022 年)

	净购入量(GJ)	购入量 (GJ)	外销量 (GJ)	排放因子 (tCO ₂ /吨)	CO ₂ 排放 (t 当量)
	A	B	C	D	E
热力	8083.0	8083.0	0	0.11	889.13

附表 1.4 报告主体净购入天然气产生的排放量 (2022 年)

	净购入量(t)	购入量 (t)	外销量(t)	排放因子 (tCO ₂ /吨)	CO ₂ 排放 (t 当量)
	A	B	C	D	E
柴油	402.98	402.98	0	3.1211	1257.74