

浙江省工业其他行业企业 温室气体排放报告

浙江宏仕达科技股份有限公司（盖章）

报告年度：2023 年度



目录

概 述	1
一、企业基本情况	1
二、温室气体排放	2
三、活动水平数据及来源说明	2
四、排放因子数据及来源说明	2
五、企业温室气体排放计算	3
附表 1.1 报告主体温室气体排放总量（2023 年）	3
附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量（2023 年）	3

概 述

本报告主体包含 1 个行业（化学药品制剂制造行业），其在 2023 年度温室气体排放总量为 5716.55 吨 CO₂ 当量，根据《中国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》，计算出企业 2023 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关企业温室气体排放情况报告如下：

一、企业基本情况

浙江宏仕达科技股份有限公司成立于 2006 年 9 月，注册资金 29990.00 万元，洋紫荆共有员工 317 人。公司地处美丽富饶的杭嘉湖平原——桐乡市。公司主导产品以包装油墨、装饰油墨、电子油墨、环保材料加工为一体的大型综合油墨供应商。早在 2017 年，公司的技术开发中心凭借高新技术及国内外先进的检测仪器被浙江省政府认定为“浙江省企业技术中心”和“省级企业研究院”，多年来公司也一直被认定为高新技术企业。这为油墨科研提供各方面的大力支持，为不断创新技术油墨产品奠定了坚实的基础。

公司占地面积约 65000 平米，设有甲类仓库 4 间，分别为成品仓库 B2、B3、B4、B5、B6，占地 5480 平米；丙类甲类仓库 3 间，分别为 B1 成品仓库、原材料仓库，平版成品仓库，占地 11916 平米。公司实验室被中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评定为认可实验室。

面对激烈的市场竞争，产品质量是企业赖以生存的关键。公司把制造优质产品与优良服务作为企业生存发展的宗旨，坚持以市场组合战略、技术引领战略、管理创新战略和绩效提升战略四大战略为当前的经营战略，走依靠科技创新的质量效益型发展道路。

浙江宏仕达科技股份有限公司温室气体排放报告

公司在拥有先进技术的同时，还以稳定的品质管理体系保证产品品质。公司严格实行 6S 现场管理体系，并通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系。

2023 年度公司使用的能源为电力、天然气和蒸汽，无生产过程温室气体排放。

二、温室气体排放

根据计算，浙江宏仕达科技股份有限公司在 2023 年度温室气体排放总量为 5716.55 吨 CO₂ 当量。其中，化石燃料燃烧温室气体排放量为 113.99 吨、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 43522.24 吨 CO₂ 当量、净购入使用热力产生的温室气体排放量为 1250.31 吨 CO₂ 当量，无生产过程温室气体排放。

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均为企业台帐统计数据。公司 2023 年活动水平数据如下：

能源名称	单位	2023 年
电量	万 kWh	763.15
天然气	万 m ³	19.52
蒸汽	GJ	11366.47

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《中国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《浙江省温室气体清单编制指南(2021年修订版)》推荐值。

1、电力排放因子选用中国省级电网平均 CO₂ 排放因子，浙江省 EF 为 0.5703kg/kWh 进行计算。

2、天然气排放因子按 21.65tCO₂/万 m³ 进行计算。

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 (2023 年)

其他行业生产企业温室气体排放总量			CO ₂ (吨)
			A
其他行业生产企业	其他行业生产企业排放汇总	1	12987.13
	燃料燃烧	2	1923.60
	工业生产过程	3	0
	净购入的电力消费	4	11063.53
	净购入的热力消费	5	0

附表 1.2 报告主体净购入使用电力产生的排放量 (2023 年)

其他行业生产企业净购入使用电力产生的排放			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
其他行业企业电力	总计	1	--	--	--	--	11063.53
	电力	2	1939.95	1939.95	0	0.5703	11063.53

浙江宏仕达科技股份有限公司

2024 年 5 月 8 日