

工业其他行业企业 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江奕科新材料股份有限公司

报告年度：2024 年度

编制日期：2025 年 6 月 19 日

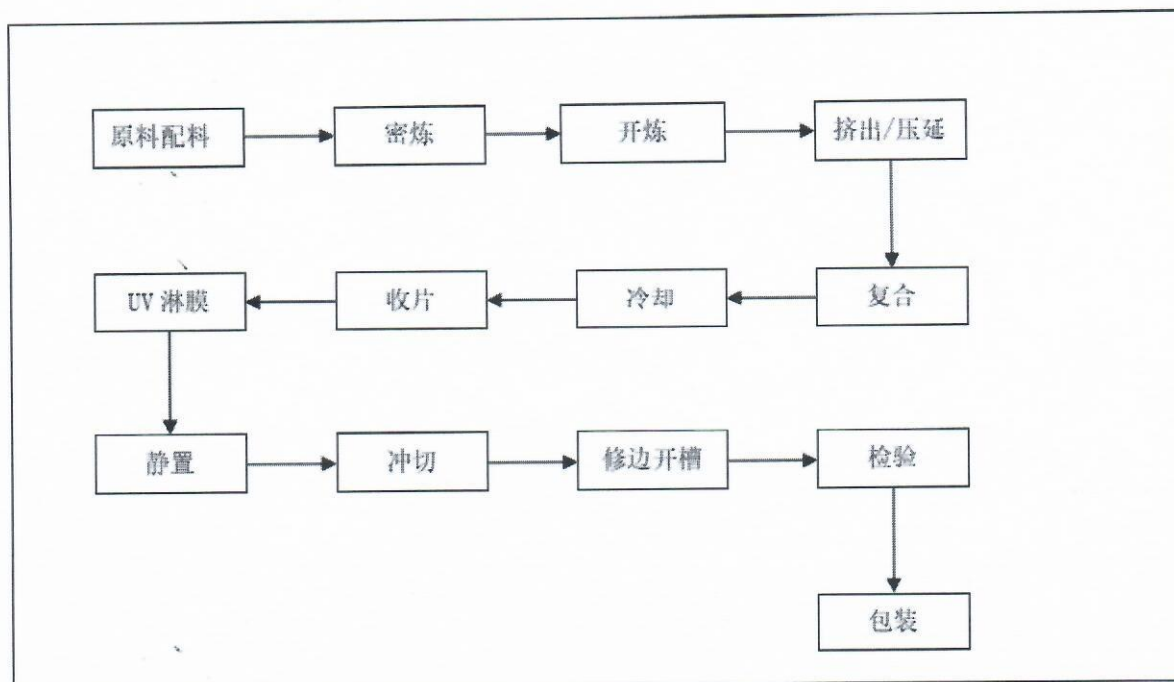


根据国家发展和改革委员会发布的《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，本报告主体核算了 2024 年度温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

一、企业基本情况

报告主体名称	浙江奕科新材料股份有限公司					
单位性质	有限责任公司		报告年度		2024 年	
所属行业	C2922 塑料板、管、型材制造		社会信用代码		91330483MA28B91J4Y	
法定代表人	李峰		身份证号		/	
详细地址	浙江省嘉兴市桐乡市濮院镇紫金路 38 号					
联系人	姓名	徐亚琴	部门	人事行政部	办公电话	/
	手机	15105831687	电子邮箱	/	传真	/
报告主体边界说明： 浙江奕科新材料股份有限公司在机械零部件加工的生产、服务中通过该体系的实施，坚持“新颖、独特、优质、信任”的生产加工理念和质量宗旨，追求产品卓越品质来满足顾客需求，以顾客满意的产品和服务为公司工作宗旨。不断追求管理目标、质量目标、效率目标、装备目标。以行业领先水平。 公司从精益生产方面展开，通过对管理方式，生产模式，厂区建设等多方面进行精益改善，最终实现公司运营的降本、增效目标。为适应健康市场的巨大潜力需求，公司整合产业价值优势资源，在新产品研发上积极投入，提高现有产品品质，满足客户的需求，升级客户服务工作，为人们提供绿色、健康、安全优质的产品。						
主要工艺流程说明： 公司生产的主要产品为 PVC 地板，工艺流程图如下所示：						





二、温室气体排放情况

报告主体在 2024 年度温室气体排放总量为 7425.90 吨 CO₂ 当量，其中净购入使用电力产生的排放量为 4954.69tCO₂e，购入蒸汽产生的排放量为 2471.21tCO₂e。

三、活动水平数据及来源说明

浙江奕科新材料股份有限公司在 2024 年度净购入使用电力 944.47 万 kWh、净购入蒸汽 22465.56 GJ，电力和蒸汽使用量数据来自电力公司和蒸汽公司购销发票数据及 2024 年度能源申报表和抄表数据。

排放因子数据及来源说明

浙江奕科新材料股份有限公司在 2024 年度消耗的电力和蒸汽单位热值含碳量数据：采用《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）》的推荐值。

五、其它希望说明的情况

无。

本报告真实、可靠，如报告中的信息与实际情况不符，本企业将承担相应的法律责任。



附表 1 报告主体 2023 年温室气体排放总量汇总

《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）》		CO ₂ 当量（t）
合计		7425.90
净购入的电力消费产生的排放	净购入电力产生的 CO ₂ 排放	4954.69
净购入的蒸汽消费产生的排放	净购入蒸汽产生的 CO ₂ 排放	2471.21

附表 2 报告主体净购入电力消费活动水平与排放因子一览表

	净购入使用量	购入量	外销量	净购入 CO ₂ 排放因子	CO ₂
电力	944.47 万 KWh	944.47 万 KWh	0	5.246tCO ₂ /万 KWh	4954.69t

附表 3 报告主体化石燃料燃烧排放量

	净购入使用量	购入量	外销量	净购入 CO ₂ 排放因子	CO ₂
蒸汽	22465.56 GJ	22465.56 GJ	0	t*0.11	2471.21t