

嘉兴雅港复合材料有限公司

企业温室气体排放报告

报告主体：嘉兴雅港复合材料有限公司

报告年度：2023 年度

编制日期：2024.2.8

声 明

我们深知温室气体排放对自然生态系统和人类生存环境的冲击，因此基于可持续发展的环境理念和履行企业社会责任的义务，积极致力于温室气体排放盘查，掌握企业温室气体排放情况，从而进行有效的碳资产管理，以利于公司掌控及管理温室气体排放现状，并依据盘查结果，进一步推动温室气体自愿减排相关计划，实现公司的低碳运营。

据此，依据《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）》，嘉兴雅港复合材料有限公司对自身2023年度的温室气体排放情况进行了盘查。以期在把握现状的基础上积极寻求减少温室气体排放的途径和手段，降低自身对气候变化的不利影响，塑造绿色的企业形象。

经盘查，本公司2023年度温室气体排放量总计为3558.865 tCO₂。在保持现有良好数据记录的基础上，针对现存的不足，还需要进一步完善相关工作，如资料统计、仪表校准、记录等，为将来收集可以核证的证据奠定基础。

嘉兴雅港复合材料有限公司

2024年2月8日



目录

一、 企业基本情况1

二、 温室气体排放1

三、 活动水平数据及来源说明 1

四、 排放因子数据及来源说明 1

五、 附表1

 附表1 报告主体2023年温室气体排放量汇总表 2

 附表2 报告主体排放活动水平数据 2

 附表3 报告主体排放因子和计算系数 2

一、企业基本情况

嘉兴雅港复合材料有限公司成立于2013年，注册资本8308万元，位于嘉兴市秀洲区国家高新技术产业开发区，占地约70亩，已建成标准化的厂房4万平方米，属国家高新技术企业，国家级专精特新”小巨人“企业，浙江省军民融合示范企业，国家级重点“小巨人”企业。

公司主要从事复合材料原材料、全复合材料结构件及其它各类高性能复合材料产品研发和批量生产；近年来公司在电子通信领域保持研发投入，针对客户定制化天线产品进行投产。公司产品已广泛应用于航天航空、船舶舰艇、轨道交通、特种车辆及体育用品等行业。

本次报告年度为2023年，核算和报告边界为本公司企业法人边界范围内所有生产设施产生的温室气体排放量。

二、温室气体排放

根据《指南》的要求，本报告只核算CO₂的排放量，不涉及其他温室气体的排放量。报告主体在2023年度温室气体排放总量为3558.865吨CO₂当量。2023年报告主体温室气体排放数据详见附表 1。

三、活动水平数据及来源说明

公司主要能源为电力、汽油、柴油、天然气，2023年购入电网电量为498.9万度，来自于公司购电发票；2023年购入汽油量为6.69吨，来自于公司购汽油发票；2023年购入柴油量为0.41吨，来自于公司购柴油发票；2023年购入天然气量为1.27万立方米，来自于公司购天然气发票，报告主体活动水平相关数据见附表 2。

四、排放因子数据及来源说明

电力排放因子则根据咨询浙江省统计局得到的浙江省电网排放因子0.7035tCO₂/MWh。 报告主体排放因子及计算系数见附表3。

五、附表

附表1 报告主体2023年温室气体排放量汇总表

源类别	温室气体本身质量 (单位: t)	温室气体CO ₂ 当量 (单位: tCO ₂ e)
化石燃料燃烧CO ₂ 排放	49.103	49.103
工业生产过程CO ₂ 排放	0	0
工业生产过程HFCs*排放	0	0
工业生产过程PFCs*排放	0	0
工业生产过程SF ₆ 排放	0	0
净购入的电力和热力产生的CO ₂ 排放	3509.762	3509.762
企业温室气体排放总量(tCO ₂ e)		3558.865

*: 应按实际排放的HFCs和PFCs种类分别报告其排放量, 多于一种HFCs和PFCs 时自行加行报告

附表2 报告主体排放活动水平数据

	参数名称	数值	单位
净购入电力	净电购入量	498.9	MWh
净购入天然气	净天然气购入量	1.27	万立方米
净购入汽油	净汽油购入量	6.69	吨
净购入柴油	净柴油购入量	0.41	吨

附表3 报告主体排放因子和计算系数

	参数名称	数值	单位
净购入电力	净电购入量	0.7035	tCO ₂ /MWh
净购入天然气	净天然气购入量	13.3	tCO ₂ /吨
净购入汽油	净汽油购入量	1.4714	tCO ₂ /吨
净购入柴油	净柴油购入量	1.4571	tCO ₂ /万立方米