

报告编号：A-2022-147641224-01

义乌市易开盖实业公司
2022 年度
温室气体排放报告

编制单位：义乌市易开盖实业公司

编制日期：2023 年 7 月 30 日



浙江省机械设备制造企业 温室气体排放报告

报告主体：义乌市易开盖实业公司

报告年度：2022

编制日期：2023 年 7 月

本报告主体包含 1 个行业，其在 2022 年度温室气体排放总量为 19168 吨 CO₂ 当量，根据国家发展和改革委员会发布的《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了企业温室气体排放量，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	义乌市易开盖实业公司					
单位性质	股份合作制			报告年度	2022	
所属行业	金属包装容器及材料制造 3333			组织机构代码	147641224	
法定代表人	骆立波			联系方式		
详细地址	浙江省金华市义乌市丹溪北路 711 号					
填报负责人	姓名	金永民	部门/职务	环保部	电 子	1262246443
	传真		手机	13967405559	邮 箱	@qq.com
报告主体边界说明						
以企业法人为边界，进行核算和报告生产系统产生的温室气体排放						
产能或产值变化说明						
2022 年工业总产值为 149287 万元						

二、温室气体排放

报告主体在 2022 年度温室气体排放总量为 19168 吨 CO₂，其中燃料燃烧排放量为 35.94 吨 CO₂，生产过程排放量为 0 吨 CO₂，净购入使用的电力和热力产生的排放量为 19131.68 吨 CO₂。

三、活动水平数据及来源说明

报告主体的柴油、电力以公司 2022 年度实际消耗量作为数据来源。

四、排放因子数据及来源说明

排放因子数据采用《机械设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的推荐值。

附表 1 报告主体温室气体排放总量

机械设备制造企业温室气体排放汇总		
		CO ₂ 当量 (t)
合计		19167.63
燃料燃烧排放	小计	35.94
	不同种类化石燃料燃烧 CO ₂ 排放	35.94
工业过程排放	小计	0
	工业过程产生的 CO ₂ 排放	0
净购入电力和热力产生的排放	小计	19131.68
	净购入电力产生的 CO ₂ 排放	19131.68
	净购入热力产生的 CO ₂ 排放	0

附表 2 报告主体燃料燃烧排放量

	燃烧量 (t, 万 Nm ³)	低位发热值 (GJ/t, GJ/ 万 Nm ³)	单位热值含 碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	CO ₂ (t)
	A	B	C	D	F
合计					35.94
柴油	11.61	42.652	0.0202	98	35.94

附表 3 报告主体净购入电力和热力产生的排放量

机械设备制造企业净购入电力和热力产生的 CO ₂ 排放					
	净购入使用 量 (MWh)	购入量 (MWh)	外销量 (MWh)	净购入 CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh)	CO ₂ (t)
电力	27195	27195	0	0.7035	19131.68