

浙江中达货架科技有限公司 温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江中达货架科技有限公司



报告年度：2022年

编制日期：2023年2月20日

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1719.04吨CO₂当量，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》，核算了公司生产部分温室气体排放量，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	浙江中达货架科技有限公司					
单位性质	有限责任公司		报告年度	2022		
所属行业	C33 金属制品业		组织机构代码	91330424704420011P		
法定代表人	金加明		电话	0573-86770882		
详细地址	浙江省嘉兴市海盐县百步镇关仙桥					
管理负责人	姓名	金加明	部门/职务	法人代表	办公电话	0573-86777902
	传真	/	手机	/	电子邮箱	/
联系人	姓名	金玲佳	部门/职务	行政部	办公电话	/
	传真	/	手机	15858392969	电子邮箱	/
填报负责人	姓名	金玲佳	部门/职务	行政部	办公电话	/
	传真	/	手机	15858392969	电子邮箱	/
报告主体边界说明						
<p>本报告以企业为边界，核算和报告边界内所有生产设备产生的温室气体排放。生产设施范围包括直接生产系统、辅助生产系统、以及直接为生产服务的附属生产系统，其中辅助生产系统包括动力、供电、供水、检验、机修、库房、运输等，附属生产系统包括生产指挥系统和厂区内为生产服务的部门和单位。</p>						
产能变化情况说明（与上年度相比）						
<p>2022年总产值达49083.7万元，当量综合能耗452.64吨标煤，主要产品产量为：成套货架6.14万吨。以销定产，产量随下游需要订单而定。</p>						

生产流程简介:

浙江中达货架科技有限公司主要产品为高档金属置物架，其生产工艺流程如下：

- 1、切割：利用锯片切管机将钢管切割成所需尺寸。
- 2、冲压：利用冲床施加外力，使之产生塑性变形或分离，从而获得所需形状和尺寸的工件。
- 3、轧机成型：利用轧机进一步轧制成所需的形状。
- 4、焊接：利用焊接的方式将部分工件接合，置物架基本成型。
- 5、打铆钉：利用打铆钉的方式将部分工件连接，置物架基本成型。
- 6、脱脂：利用无磷脱脂剂对钢材工件表面进行除油处理。
- 7、清洗：利用水对钢材工件表面进行清洗处理。
- 8、硅烷：利用硅烷处理剂对钢材工件进行表面处理。
- 9、喷塑：在金属表面喷涂塑粉，通过高压静电设备充电，在电场的作用下，将塑粉喷涂到工件的表面，粉末会被均匀地吸附在工件表面，形成粉状的涂层。
- 10、烘干：粉状涂层经过高温烘烤后流平固化，塑料颗粒会融化成一层致密的效果各异的最终保护涂层，牢牢附着在工件表面。
- 11、检验：对产品进行检验。
- 12、包装：对检验合格的产品进行包装，成品入库。

二、温室气体排放

报告主体在2022年度温室气体排放总量为1719.04吨CO₂。其中，化石燃料燃烧排放量为345.38吨CO₂、过程排放量为0吨CO₂、净购入使用的电力排放量为1373.65吨CO₂、热力产生的排放量为0吨CO₂、废水厌氧处理的排放量为0吨CO₂当量。

三、活动水平数据及来源说明

报告主体的温室气体排放涉及化石燃料燃烧排放和净购入使用的电力间接排放，无工业生产过程产生的排放和废水处理中的直接排放。报告主体2022年购入天然气15.99万m³，净购入电力166kWh，本报告中天然气和电力净购入为公司台帐统计数据。

四、排放因子数据及来源说明

本报告排放因子数据选用《指南》推荐值。

五、其它希望说明的情况

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 报告主体二氧化碳排放量汇总表

	二氧化碳	甲烷	合计
企业温室气体总排放量	1719.04	/	1719.04
化石燃料燃烧排放量	345.38	/	345.38
过程排放量	/	/	/
净购入的电力对应的排放	1373.65	/	1373.65
净购入的热力对应的排放	/	/	/
废水处理的排放	/	/	/

附表 2 报告主体活动水平相关数据一览表

购入量	参数名称	量值	单位
电力消费	购入的电量	166	kWh
化石燃料燃烧消费	购入的天然气	15.99	万m ³

附表 3 报告主体排放因子相关数据一览表

参数名称	量值	单位
从其他企业购买的电量	0.7035	tCO ₂ /MWh
购入的天然气	2.16	KgCO ₂ /m ³

浙江中达货架科技有限公司（盖章）：



2023年2月20日