

报告编号：A-2020-742906207-01

浙江我武生物科技股份有限公司
2020 年度
温室气体排放报告

编制单位：浙江我武生物科技股份有限公司

编制日期：2021 年 3 月 26 日



报告主体：浙江我武生物科技股份有限公司

报告年度：2020 年度

编制日期：2021 年 3 月 26 日

本报告主体包含 1 个行业，其在 2020 年度温室气体排放总量为 5798.6725 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（试行）》，合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	浙江我武生物科技股份有限公司					
单位性质	有限责任公司(其他股份有限公司(上市))		报告年度	2020		
所属行业	生物药品制造 2761		组织机构代码	91330000742906207U		
法定代表人	胡赓熙		联系方式	/		
详细地址	湖州市德清县志远北路 636 号					
填报负责人	姓名	蔡金霞	部门/职务		电子邮箱	13122392@qq.com
	传真		手机	18969938769		
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						

二、温室气体排放

报告主体在 2020 年度温室气体排放总量为 5798.6725 tCO₂e，其中化石燃料燃烧排放量为 25.6436tCO₂e，过程排放 0tCO₂e，净购入电力消费引起的排放量为 3909.7716tCO₂e，净购入热力消费引起的排放

量为 1863.2574tCO₂e。

三、活动水平数据及来源说明

外购天然气、电力、热力以公司 2020 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《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。

附表 1 报告主体温室气体排放总量

排放类型		温室气体排放当量 (tCO ₂ e)
化石燃料燃烧排放量		25.6436
工业生产过程排放量		-
企业净购入电力隐含的排放		3909.7716
企业净购入热力隐含的排放		1863.2574
企业温室气体排放总量 (tCO ₂ e)	不包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	25.6436
	包括净购入电力和热力隐含的 CO ₂ 排放	5798.6725

附件 2 报告主体活动水平数据一览表

化石燃料燃烧排放量

种类	消耗量 (t)	低位热值 (GJ/t)	单位热值含碳量 (tC/GJ)	碳氧化率 (%)	折算因子	排放量 (tCO ₂)	合计 (tCO ₂)
	A	B	C	D	E	F=A*B*C*D*E	
天然气	1.1860	389.31	0.0153	99	44/12	25.6436	25.6436

净购入电力和热力消费引起的 CO₂ 排放量

类型	净购入量 (MWh 或 GJ)	购入量 (MWh 或 GJ)	外供量 (MWh 或 GJ)	CO ₂ 排放因子 (tCO ₂ /MWh 或 tCO ₂ /GJ)	排放量 (tCO ₂)
电力	5557.60	5557.6	0	0.7035	3909.7716
蒸汽	16938.7035	16938.7035	0	0.11	1863.2574
净购入电力、热力消费产生的二氧化碳排放量 (tCO ₂)					5773.0290

