

浙江省电子设备制造企业

温室气体排放报告

报告主体（盖章）：浙江中元磁业股份有限公司

报告年度：2021

编制日期：2022年08月05日

本报告主体包含1个行业，其在2021年度温室气体排放总量为13661.26吨CO₂当量，根据国家发展和改革委员会发布的《电子设备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了电子设备制造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	浙江中元磁业股份有限公司				
单位性质	私营企业	报告年度	2021		
所属行业	电子设备制造企业	组织机构代码	72275057-5		
法定代表人	任元月	身份证号	330724196505174712		
详细地址	金华市东阳市经济开发区长松岗功能区长松路18号				
管理负责人	姓名	卢俊俊	部门/职务	/	办公电话
	传真		手机	18757676721	电子邮箱 275845360@qq.com
联系人	姓名	金向阳	部门/职务	/	办公电话
	传真		手机	13967490221	电子邮箱 1292180379@qq.com
填报负责人	姓名	张锦华	部门/职务	/	办公电话
	传真		手机	13967417974	电子邮箱 zjh9484@163.com
报告主体边界说明					
浙江中元磁业股份有限公司，是一家专业从事中高档钕铁硼磁钢研发、生产、销售和服务为一体的国家高新技术企业，占地面积7万多平方米，公司位于浙江省东阳市横店电子工业园区和东阳市长松岗工业园区，直接生产系统包括甩带炉4台，氢破机5台，制粉生产线2条，烧结炉23台，成型压机15台，表面处理生产线4条。辅助生产系统包括变压器5座；附属生产系统包括氮气供应站1座，办公楼两座，职工食堂两个，生产指挥管理系统一个。					
产能变化情况说明（与上年度相比）					
2021年度生产钕铁硼磁钢产品为1678吨，产能为4000吨，与上一年度生产钕铁硼产品1951吨和产能4000吨各减少了13.99%和0%。					
主要工艺流程说明					
甩带-氢破-制粉-成型-烧结-机加工-表面处理-包装					

二、温室气体排放

报告主体在2020年度温室气体排放总量为13661.26吨CO₂。其中，净购入使用的电力、热力产生的排放量为13661.26吨CO₂。

三、活动水平数据及来源说明

浙江中元磁业股份有限公司在2021年度净购入电力19042.4MWh, 电力使用量数据来自电力公司购销发票数据, 净购入热力2408.57GJ, 热力使用量数据来自供热公司购销发票数据。

四、排放因子数据及来源说明

浙江中元磁业股份有限公司在2021年度消耗的净购入电力排放因子0.7035tCO₂/MWh来源于主管部门供布的华东电网的数据, 净购入热力排放因子0.11tCO₂/GJ来源于主管部门供布的华东电网的数据。

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。

法人(签字): 任元月

2022年08月05日

附表1 报告主体温室气体排放总量

			GHG-合计-CO2当量(吨)
			A
电子设备制造企业	汇总	1	13661.26
	净购入电力	2	13396.32
	净购入热力	3	264.94

附表2 报告主体燃料燃烧排放量

附表3 报告主体过程排放量

附表4 报告主体净购入使用电力、热力产生的排放量

			净购入使用量(MWh, GJ)	净购入CO2排放因子(吨CO2/MWh, 吨CO2/GJ)	CO2(吨)
			A	B	C
电子设备制造企业电力、热力	合计	1			14374.02
	电力	2	19042.4	0.7035	13396.32
	热力	3	2408.57	0.11	264.94

