

# 工业其他行业企业温室气体排放报告

报告主体（盖章）：永清环保股份有限公司

报告年度：2021-2023 年度

编制日期：2024 年 3 月 27 日



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）》，本报告主体核算了 2021 年-2023 年度温室气体排放量，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

表 1 报告主体基本情况表

单位名称	永清环保股份有限公司	组织机构代码	91430000760723375M
单位性质	股份有限公司	所属行业及行业代码	其他制造业 C41
法人代表姓名	王峰	法人联系电话（区号）	0731-83506688
注册日期	2004.01.19	注册资本（万元人民币）	64562.2165 万人民币
注册地址	长沙市浏阳市国家生物医药产业基地（319 国道旁）		
办公地址	长沙市浏阳市国家生物医药产业基地（319 国道旁）	邮政编码	410239
填报联系人	戴青云	电子邮箱	726965180@qq.com
联系电话（区号）	0731-83506688	核算指南行业分类	工业其他行业
企业简介（300 字以内）	<p>永清环保股份有限公司成立于 2004 年，是一家环保全产业链的综合服务企业，是“中国创新企业 50 强”公司，2011 年上市（股票代码：300187）。近年来，永清环保荣获“全国环境综合服务竞争力企业”、“全国大气污染减排突出贡献企业”等荣誉。永清环保已形成集研发、咨询、设计、制造、工程总承包、营运、投融资为一体的完整的环保产业链，已发展为以土壤修复为工程核心、以固\危废处置为运营核心，大气污染治理、环境咨询、新能源、双碳业务协调发展的综合性环保产业平台。公司汇集了中、美等国环保专家和科研人员 300 余名，已在耕地污染治理、土壤修复、超低排放、垃圾发电等领域掌握了一批核心技术。</p>		

<p>组织机构设置 (框图)</p>	<pre> graph TD     A[股东大会] --- B[监事会]     A --- C[董事会]     C --- D[高管团队]     D --- E[战略委员会]     D --- F[审计委员会]     D --- G[提名委员会]     D --- H[薪酬与考核委员会]     D --- I[固废事业部]     D --- J[危废事业部]     D --- K[环境工程事业部]     D --- L[环境修复事业部]     D --- M[环境咨询事业部]     D --- N[研究院]     D --- O[董事长办公室]     D --- P[战略与投资部]     D --- Q[人力资源部]     D --- R[财务部]     D --- S[审计部]     D --- T[行政部]         </pre>				
<p>核算和报告范围</p>	<p>公司地理边界位于：永清环保股份有限公司位于湖南省长沙市浏阳经济技术开发区，园区南临 319 国道，西临健安大道，北侧为蓝思科技园区，东侧为湖南神力胶业集团有限公司。</p> <p>公司核算和报告范围包括：本公司企业法人边界范围内所有生产场所和生产设施产生的温室气体排放量。设施范围包括直接生产系统工艺装置、辅助生产系统和附属生产系统，其中辅助生产系统包括厂区内的动力、供电、供水、采暖、制冷、机修、化验、仪表、仓库（原料场）、运输等，附属生产系统包括生产指挥管理系统（厂部）以及厂区内为生产服务的部门和单位（如职工食堂、车间浴室、保健站等）。</p> <table border="1" data-bbox="478 1220 1316 1332"> <tr> <td>直接生产设施</td> <td>机械制造厂房、药剂制造厂房、实验楼</td> </tr> <tr> <td>附属生产设施</td> <td>食堂、办公楼等</td> </tr> </table>	直接生产设施	机械制造厂房、药剂制造厂房、实验楼	附属生产设施	食堂、办公楼等
直接生产设施	机械制造厂房、药剂制造厂房、实验楼				
附属生产设施	食堂、办公楼等				

## 二、温室气体排放情况

永清环保股份有限公司 2021 年-2023 年温室气体排放量分别为 451.78 吨、411.94 吨和 283.68 吨。

表 2 报告主体 2021-2023 年温室气体排放量报告

源类别		2021 年	2022 年	2023 年
化石燃料燃烧产生的排放量 (tCO <sub>2</sub> e)		21.23	22.40	20.51
碳酸盐使用过程产生的排放量 (tCO <sub>2</sub> e)		0	0	0
工业废水厌氧处理 CH <sub>4</sub> 排放量 (tCO <sub>2</sub> e)		0	0	0
CH <sub>4</sub> 回收与	CH <sub>4</sub> 回收自用量	0	0	0

步收集估算三者排放量均<1%，且统计不完善，故识别不量化。

#### 四、排放因子数据及来源说明

表 5 报告主体 2021-2023 年化石燃料燃烧排放因子数据及来源

类别	低位发热量 GJ/万 Nm <sup>3</sup>		单位热值含碳量(tC/GJ)		碳氧化率 (%)	
	数值	数据来源	数值	数据来源	数值	数据来源
天然气	389.31	指南缺省值	0.0153	指南缺省值	99	指南缺省值

表 6 报告主体 2021-2023 年净购入电力排放因子数据及来源

核算年份	数值	单位	来源
2021 年	0.5810	tCO <sub>2</sub> /MWh	《关于做好 2022 年企业温室气体排放报告管理相关重点工作的通知》（环办气候函（2022）111 号）
2022 年	0.5703	tCO <sub>2</sub> /MWh	《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（环办气候函（2023）43 号）
2023 年	0.5703	tCO <sub>2</sub> /MWh	《关于做好 2023—2025 年发电行业企业温室气体排放报告管理有关工作的通知》（环办气候函（2023）43 号）

#### 五、其他希望说明的情况

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。

永清环保股份有限公司（盖章）：

法人（签章）：



2024 年 3 月 27 日