

哈尔滨东泰环保锅炉有限公司
2021 年度温室气体排放报告

报告主体（盖章）：

报告年度：2021 年

提交日期：2022 年 4 月 12 日



1 编制依据

根据《国家发展改革委关于组织开展重点企（事）业单位温室气体排放报告工作的通知（发改气候[2014]63号）》、《碳排放权交易管理暂行办法》等文件，遵照国家印发的第三批企业温室气体核算方法与报告指南（试行）中的相关指南，哈尔滨东泰环保锅炉有限公司核算了2021年温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下。

2. 报告主体基本信息

2.1 基本信息一览

表 2-1 报告主体基本信息

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------------|
| 企业名称 | 哈尔滨东泰环保锅炉有限公司 | 开业（成立）时间 | 2010-09-27 |
| 组织机构代码 | 558278327 | 社会信用代码 | 91230125558278327C |
| 隶属关系 | 地（区、市、州、盟） | 登记注册类型 | 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资） |
| 国民经济行业代码 | 3411 | 是否碳交易企业 | 否 |
| 主行业 | 锅炉及辅助设备制造 | 联系人固定电话 | / |
| 法定代表人 | 刘锐 | 直报工作联系人 | 张新月 |
| 法定代表人手机号码 | / | 联系人手机号 | 18088772791 |
| 法定代表人邮箱 | / | 联系人邮箱 | hrbdthbg1@163.com |
| 单位注册地址 | 哈尔滨滨西经济技术开发区福运路1号 | | |
| 经营地址信息 | 哈尔滨东泰环保锅炉有限公司 | 哈尔滨滨西经济技术开发区福运路1号 | |

| | | | | | |
|--------------------|----------------|-------------|---------|-------|-----------|
| 产值 | 16409.4 万元 | 工业增 加值 | / | | |
| 建筑面积 | 30000 平方米 | | | | |
| 产品详情 | 3411 | 锅 炉 | 吨 | 3000 | 总计: 3000t |
| 报告年度 能源消费 情况 | 能源品种 | 能源消费 实物量 | 单位 | 备注 | |
| | 汽油 | 18.53 | 吨 | 运输 | |
| | 柴油 | 23.92 | 吨 | 运输 | |
| | 电力(东北 地区电网) | 2983.1 | 兆瓦 时 | 净购入电力 | |

2.2 组织结构描述

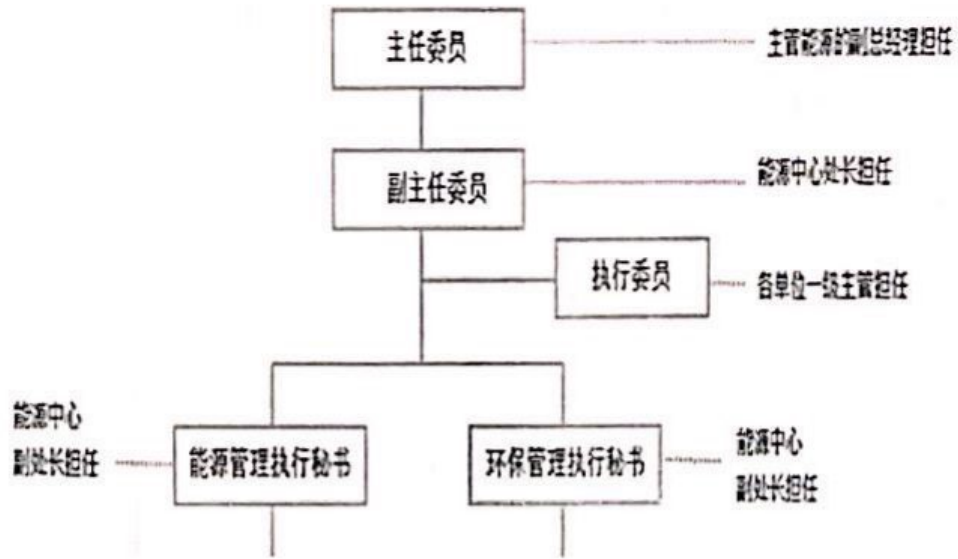


图 2-1 组织结构图

3 温室气体排放量

本报告主体温室气体排放总量如下表 3-1 所示。

表 3-1 温室气体排放总量表

| | 2021 年 |
|------------------------------|--------|
| 温室气体排放总量 (tCO ₂) | 58.18 |

具体排放信息见附表 1。

4 活动水平数据及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据类别见表 4-1。

表 4-1 活动水平数据类别表

| | | 2021 年 |
|------------------|-----------|--------|
| 燃料燃烧活动 水平数据 | 固定源燃料燃烧 | / |
| | 移动源化石燃料燃烧 | √ |
| 工业生产过程 活动水平数据 | / | / |
| 净购入电力活动水平数据 | | √ |
| 净购入热力活动水平数据 | | / |

本报告主体温室气体排放涉及活动水平数据种类及来源见表 4-2。

表 4-2 活动水平种类及来源表

| | 燃料品种 | 净消耗量来源说明 | 低位发热量来源说明 |
|--------|------|----------|---|
| | 汽油 | 来自企业报表 | 来自《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）》附录二相关参数省缺表 2.1 |
| | 柴油 | 来自企业报表 | 来自《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）》附录二相关参数省缺表 2.1 |
| 工业生产过程 | / | / | / |
| 净购入电力 | | 来自企业报表 | 来自《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）》附录二相关参数省缺表 2.5 |
| 净购入热力 | | / | / |

本报告主体活动水平数据详见附表 2

5 排放因子及其来源说明

本报告主体温室气体排放涉及排放因子类别见表 5-1。

表 5-1 排放因子类别表

| | | 2021 年 |
|-------------|-----------|--------|
| 燃料燃烧活动水平数据 | 固定源燃料燃烧 | √ |
| | 移动源化石燃料燃烧 | √ |
| 工业生产过程 | / | / |
| 净购入电力活动水平数据 | | √ |
| 净购入热力活动水平数据 | | / |

本报告主体温室气体排放涉及排放因子种类及来源见表 5-2。

表 5-2 排放因子种类及来源表

| | 燃料品种 | 单位热值含碳量来源说明 | 碳氧化率(%)来源说明 |
|--------|-----------|---|---|
| | 汽油 | 来自《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)》附录二相关参数省缺表 2.1 | 来自《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)》附录二相关参数省缺表 2.1 |
| | 柴油 | 来自《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)》附录二相关参数省缺表 2.1 | 来自《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)》附录二相关参数省缺表 2.1 |
| 工业生产过程 | / | / | / |
| 净购入电力 | 来自国家最新发布值 | | |
| 净购入热力 | / | | |

排放因子数据详见附表 3

6 其它希望说明的情况

主管部门要求企业报告的其他情况:

无

上一年第三方核查报告所提出的改进计划:

无

企业希望表达的相关诉求:

无

对指南或核算方法的修改建议:

7 真实性声明

本报告真是、可靠。如报告中的信息与实际情况不符，报告主体愿负相应的法律责任，并承担由此产生的一切后果。特此声明

法定代表人（或授权代表）（签章）



（企业签章）

2021年04月15日

附表 1 二氧化碳排放量汇总表

| 年度 | | 2021 年 | |
|--------------|-----------------|-----------------------------|--|
| 源类别 | 气体 | 温室气体排放量 (tCO ₂) | |
| 燃料燃烧排放 | | 58.05 | |
| 固定源燃料燃烧排放 | CO ₂ | / | |
| 移动源化石燃料燃烧排放 | CO ₂ | 58.05 | |
| 工业生产过程排放 | | | |
| / | CO ₂ | / | |
| 净购入电力和电力隐含排放 | | 0.13 | |
| 净购入电力隐含排放 | CO ₂ | 0.13 | |
| 净购入热力隐含排放 | CO ₂ | / | |
| 企业温室气体排放总量 | | 58.18 | |

附表 2 活动水平数据一览表

| | 燃料品种 | 净消耗量 (t) | 低位发热量 (GJ/t) |
|------------|------|----------|--------------|
| | 汽油 | 18.48 | 43.070 |
| | 柴油 | 1.29 | 42.652 |
| | | 数据 | 单位 |
| 工业生产 过程 | / | / | / |
| 净购入电力 | | 0.2235 | MWh |
| 净购入热力 | | / | / |

附表 3 排放因子和计算系数表

| | 燃料品种 | 单位热值含碳量 (tC/GJ) | 碳氧化率 (%) |
|--------------|------|--------------------|-----------------------|
| | 汽油 | 0.0189 | 98 |
| | 柴油 | 0.0202 | 98 |
| | | 数据 | 单位 |
| 工业生产 过程 | / | / | / |
| 废水厌氧 处理过程 | / | / | / |
| 净购入电力 | | 0.5810 | tCO ₂ /MWh |
| 净购入热力 | | / | / |