

泰州三福船舶工程有限公司

2020 年度

温室气体排放报告

报告主体（盖章）： 泰州三福船舶工程有限公司

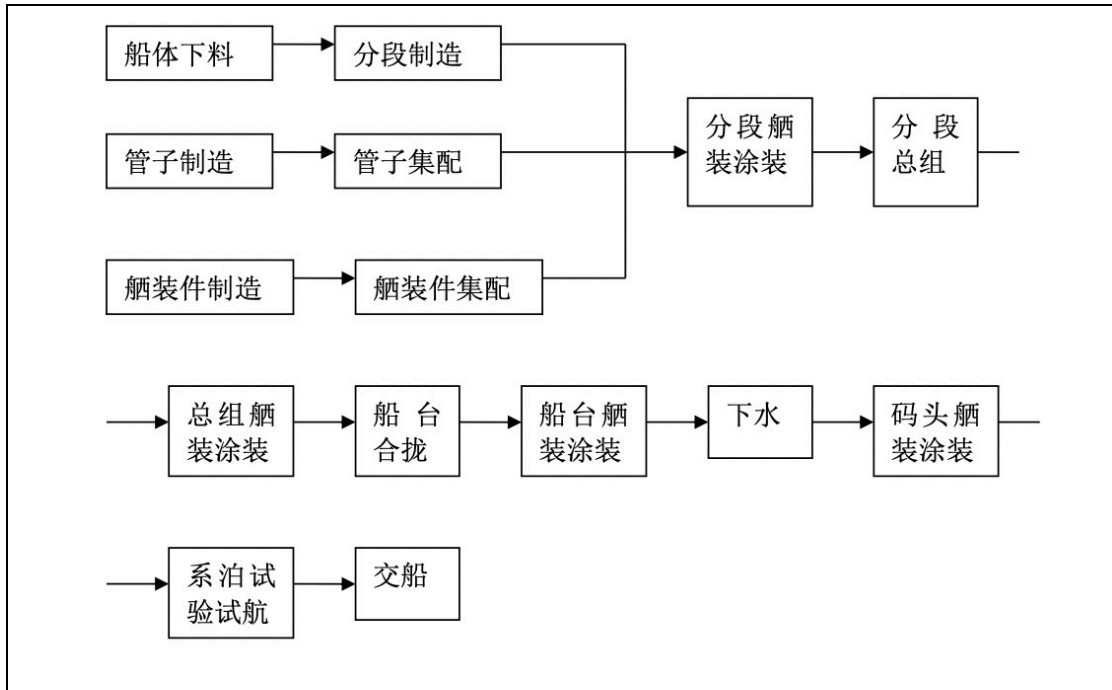
报告年度： 2020 年度

编制日期： 2022 年 2 月 18 日

本报告包含 1 个行业，其在 2020 年度温室气体排放总量为 8490.89 吨 CO₂ 当量，根据国家发展和改革委员会发布的《机械装备制造企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》，核算了核算边界内所有排放源产生的温室气体排放量，并填写了相关数据表格。现将有关情况报告如下：

1 企业基本情况

| | | | |
|---|-------------------|----------|--------------------|
| 报告主体名称 | 泰州三福船舶工程有限公司 | | |
| 单位性质 | 有限责任公司 | 报告年度 | 2019 年度 |
| 所属行业 | 3751-金属船舶制造 | 社会统一信用代码 | 91321200703975859Q |
| 成立日期 | 1999 年 2 月 9 日 | 法定代表人 | 杨屹峰 |
| 详细地址 | 江苏省泰州市口岸镇口永路 58 号 | | |
| 联系人 | 袁开文 | | |
| 联系电话（区号） | 15896007901 | 电子邮箱 | - |
| 报告主体边界说明 | | | |
| 企业边界为受核查方所控制的所有直接生产系统，辅助生产系统，以及直接为生产服务的附属生产系统，其中主要生产系统包括链条生产车间等，辅助生产系统包括供电供水设施等，附属生产系统包括食堂、行政办公楼、宿舍等。 | | | |
| 产能变化情况说明（与上年度相比） | | | |
| 无 | | | |
| 主要工艺流程说明 | | | |



2 温室气体排放

报告主体在 2020 年度温室气体排放总量为 8490.89 吨 CO₂。其中化石燃烧排放量为 686.33 吨 CO₂，过程排放量为 0 吨 CO₂，净购入使用的电力、热力产生的排放量为 7804.55 吨 CO₂。

3 活动水平数据及来源说明

电力：《能源消耗情况统计表》

柴油：《能源消耗情况统计表》

液化天然气：《能源消耗情况统计表》

4 排放因子数据及来源说明

电力排放因子：0.6829 吨 CO₂/MWh，2016 年江苏省排放因子。

柴油排放因子：低位发热量：42.652 GJ/t，单位热值含碳量 0.02020 tC/GJ，碳氧化率 98%，缺省值。

液化天然气排放因子：低位发热量：44.2 GJ/t，单位热值含碳量 0.01720 tC/GJ，碳氧化率 98%，缺省值。

5 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。

法人（签字）：

2022 年 2 月 18 日

附表 1 报告主体温室气体排放总量

| 源类别 | 排放量（吨 CO ₂ ） |
|-----------------------------------|-------------------------|
| 企业温室气体排放总量 | 8490.89 |
| 化石燃料燃烧 CO ₂ 排放量 | 686.33 |
| 工业生产过程 CO ₂ 排放 | 0 |
| 工业生产过程 HFCs ₂ 排放 | 0 |
| 工业生产过程 PFCs 排放 | 0 |
| 工业生产过程 SF ₆ 排放 | 0 |
| 净购入的电力和热力消费引起的 CO ₂ 排放 | 7804.55 |

附表 2 报告主体化石燃料燃烧排放

| 类型 | 消耗量 | 低位热值 | 单位热值 | 碳氧化率 | 折算 | 排放量（tCO ₂ ） |
|----|-----|------|------|------|----|------------------------|
|----|-----|------|------|------|----|------------------------|

| | (t 或万 Nm ³) | (GJ/t 或 GJ/万 Nm ³) | 含碳量 (tC/GJ) | (%) | 因子 | |
|-------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----|-------|-------------|
| | A | B | C | D | E | F=A*B*C*D*E |
| 合计 | - | - | - | - | - | 686.33 |
| 液化石油气 | 204.48 | 44.2 | 0.0172 | 98% | 44/12 | 558.60 |
| 柴油 | 41.26 | 42.652 | 0.0202 | 98% | 44/12 | 127.74 |

附表 3 工业生产过程 CO₂ 排放

无

附表 4 净购入使用电力、热力产生的排放

| 种类 | 净购入量 (MWh 或 GJ) | 排放因子 (tCO ₂ /MWh 或 tCO ₂ /GJ) | 排放量 (tCO ₂) | 合计 (tCO ₂) |
|----|--------------------|--|----------------------------|---------------------------|
| | A | B | C=A*B | |
| 电力 | 11428.542 | 0.6829 | 7804.55 | 7804.55 |
| 热力 | - | 0.11 | - | |