|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业（或者其他经济体组织）名称 | 沈阳大族赛特维机器人股份有限公司 | 地址 | 沈阳经济技术开发区浑河十一街3-40号B15、B16 |
| 联系人 | 朱东升 | 联系方式 | 13609889059 |
| 企业（或者其他经济组织）是否是委托方？（☑是□否，如否，请填写下列委托方信息。  委托方名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.联系人:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_联系方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | | | |
| 企业（或者其他经济组织）所属行业领域 | | 工业其他行业企业 | |
| 企业（或者其他经济组织）是否为独立法人 | | 是 | |
| 核算和报告依据 | | 《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）》 | |
| 温室气体排放报告（初始）版本/日期 | | / | |
| 温室气体排放报告（最终）版本/日期 | | / | |
| 排放量 | 按指南核算的企业法人边界的温室气体排放总量 | 按补充数据表填报的二氧化碳排放总量 | |
| 初始报告的排放量（tCO2e） | 2021年 | | |
| - | | |
| 经核査后的排放量（tCO2e） | 2021年 | | |
| 53.30 | | |
| 初始报告排放量和经核查后排放量差异的原因 | 企业未填报初始温室气体排放报告 | 企业未填报初始温室气体排放报告 | |

表1 受核查方活动水平数据、排放因子/计算系数清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放类型 | 活动水平数据 | | 排放因子/计算系敷 | |
| 燃料燃烧的CO2排放 | 天然气消耗量 | 天然气单位热值含碳量 | 柴油消耗量 | 柴油单位热值含碳量 |
| 天然气低位发热量 | 天然气氧化率 | 柴油低位发热量 | 柴油碳氧化率 |
| 生产过程的CO2排放 | 工业生产释放的CO2 | | —— | |
| 购入使用的电力对应的CO2排放 | 外购电力 | | 外购电力排放因子 | |
| 净购入使用的热力对应的 CO2排放 | 热力 | | 热力排放因子 | |

表2 经核查的排放源信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 排放类别 | 温室气体排放种类 | 能源/物料品种 | 设备名称 |
| 1 | 化石燃料燃烧排放 | CO2 | 无 | / |
| 2 | 生产过程排放 | CO2 | 无 | / |
| 3 | 净购入使用的电力排放 | CO2 | 电力 | 厂区内生产用电设备 |
| 4 | 净购入使用的热力排放 | CO2 | 无 | / |

表3 对外购电力排放因子的核查及排放量计算

|  |  |
| --- | --- |
| 数据值 | 0.7769 |
| 数据项 | 外购电力排放因子 |
| 单位 | tCO2/MW∙h |
| 数据来源 | 缺省值 2015 年东北地区电网排放因子 |
| 外购电力 | 6.86万kW∙h |
| 排放量 | 53.30 |

沈阳大族赛特维机器人股份有限公司2021年度按照核算方法和报告指南核算的企业温室气体排放总量的声明如下∶

|  |  |
| --- | --- |
| **种 类** | **2021年排放量** |
| 燃料燃烧排放量（tCO2e） | —— |
| 工业生产过程排放量（tCO2e） | —— |
| 净购入使用的电力产生的排放量（tCO2e） | 53.30 |
| 净购入使用的热力产生的排放量（tCO2e） | —— |
| 企业二氧化碳排放总量(tCO2e) | 53.30 |