**武汉奥克化学有限公司**

**2017-2019年度**

**温室气体排放核查报告**

核查机构（公章）：中国船级社质量认证公司武汉分公司

核查报告签发日期：2020年3月20日

重点排放单位信息表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 重点排放单位名称 | 武汉奥克化学有限公司 | 地址 | 武汉市化学工业区化工大道128号 |
| 联系人 | 盛倩 | 联系方式 | 15972100350 |
| 重点排放单位所属行业领域 | 化学原料及化学制品制造业 | | |
| 重点排放单位是否为独立法人 | 是 | | |
| 核算和报告依据 | 《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》 | | |
| 温室气体排放报告版本/日期 | 2020年3月13日 | | |
| 经核查后的排放量 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 年度 | 2017 | 2018 | 2019 | | 排放量(tCO2) | 3040 | 3442 | 3144 | | | |
| 核查结论：  基于文件评审和现场访问，中国船级社质量认证公司确认：  -武汉奥克化学有限公司2017-2019年度的碳排放报告与核算方法符合《中国化工生产企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》的要求，核算边界及排放源识别完整，活动水平数据与排放因子选取准确。  -武汉奥克化学有限公司2017-2019年度的排放量为：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **类别** | **2017年** | **2018年** | **2019年** | | 化石燃料燃烧排放（tCO2e） | 8.05 | 17.46 | 17.11 | | 工业生产过程排放（tCO2e） | 0 | 0 | 0 | | CO2回收利用量（tCO2e） | 0 | 0 | 0 | | 净购入电力和热力消费引起的排放（tCO2e） | 3031.78 | 3424.13 | 3127.29 | | 总排放量（tCO2e） | 3040 | 3442 | 3144 |   -排放量存在异常波动的原因说明：  武汉奥克化学有限公司2017-2019年度排放量无异常波动。  武汉奥克化学有限公司2019年排放量较2018年下降约9.45%，原因为2019年产品产量较2018年下降7.20%。同时，由于企业生产管理加强，并持续推进节能增效改造项目，如实施新切片后刀伴热改造、换热系统改造、导热水冷却器改造等项目，武汉奥克化学有限公司2017-2019年单位产品碳排放强度分别为0.0568 tCO2/t、0.0531 tCO2/t、0.0520 tCO2/t，单位产品碳排放强度持续下降。因此，武汉奥克化学有限公司2017-2019年度排放量无异常波动。  -武汉奥克化学有限公司2017-2019年度的核查过程中无未覆盖的问题。 | | | |