**排污许可证执行报告**

（季报）

排污许可证编号：91370900760983900W001Q

单位名称：山东泰开变压器有限公司

报告时段：2022年第04季

法定代表人（实际负责人）：赵兴迎

技术负责人：田方

固定电话：05388933727

移动电话：15588599768

**排污单位名称（盖章）**

**报告日期：2022年12月29日**

承诺书

泰安市生态环境局开发区分局：

山东泰开变压器有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：                     （盖章）

法定代表人：                  （签字）

日 期：

## 企业基本信息

### (一)排污单位基本信息



表1-1 排污单位基本信息 (表面处理)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
| 2 | 辅料 | 公用 |  | |  |  |  |
| 涂装 | 面漆稀释剂 | | 13.84 | t/a |  |
| 面漆 | | 13.84 | t/a |  |
| 底漆 | | 13.84 | t/a |  |
| 底漆固化剂 | | 6.93 | t/a |  |
| 底漆稀释剂 | | 13.84 | t/a |  |
| 面漆固化剂 | | 6.92 | t/a |  |
| 预处理 |  | |  |  |  |
| 3 | 能源消耗 | 公用 | 用电量 |  |  | KWh |  |
| 蒸汽消耗量 |  |  | MJ |  |
| 涂装 | 用电量 |  | 1092192 | KWh |  |
| 蒸汽消耗量 |  | 1488 | MJ |  |
| 预处理 | 用电量 |  | 214272 | KWh |  |
| 蒸汽消耗量 |  |  | MJ |  |
| 4 | 主要产品 | 公用 |  | |  |  |  |
| 涂装 | 330KV等级及以上变压器 | | 16 |  |  |
| 220KV等级及以上变压器 | | 59 |  |  |
| 110KV等级变压器 | | 169 |  |  |
| 35KV等级及以下变压器 | | 99 |  |  |
| 预处理 | 330KV等级及以上变压器 | | 16 |  |  |
| 220KV等级及以上变压器 | | 59 |  |  |
| 110KV等级变压器 | | 169 |  |  |
| 35KV等级及以下变压器 | | 99 |  |  |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公用 | 正常运行时间 | |  | h |  |
| 非正常运行时间 | |  | h |  |
| 停产时间 | |  | h |  |
| 生产负荷 | |  | % |  |
| 涂装 | 非正常运行时间 | |  | h |  |
| 停产时间 | |  | h |  |
| 生产负荷 | | 100 | % |  |
| 正常运行时间 | | 1488 | h |  |
| 预处理 | 正常运行时间 | | 992 | h |  |
| 非正常运行时间 | |  | h |  |
| 停产时间 | |  | h |  |
| 生产负荷 | | 100 | % |  |
| 6 | 主要产品产量 | 公用 | 330KV等级及以上变压器 | |  |  |  |
| 220KV等级及以上变压器 | |  |  |  |
| 110KV等级变压器 | |  |  |  |
| 35KV等级及以下变压器 | |  |  |  |
| 涂装 | 330KV等级及以上变压器 | | 16 |  |  |
| 220KV等级及以上变压器 | | 59 |  |  |
| 110KV等级变压器 | | 169 |  |  |
| 35KV等级及以下变压器 | | 99 |  |  |
| 预处理 | 330KV等级及以上变压器 | | 16 |  |  |
| 220KV等级及以上变压器 | | 59 |  |  |
| 110KV等级变压器 | | 169 |  |  |
| 35KV等级及以下变压器 | | 99 |  |  |
| 7 | 取排水 | 公用 | 工业新鲜水 | |  | t |  |
| 回用水 | |  | t |  |
| 生活用水 | | 75838 | t |  |
| 废水排放量 | |  | t |  |
| 涂装 | 工业新鲜水 | |  | t |  |
| 回用水 | |  | t |  |
| 生活用水 | |  | t |  |
| 废水排放量 | |  | t |  |
| 预处理 | 工业新鲜水 | |  | t |  |
| 回用水 | |  | t |  |
| 生活用水 | |  | t |  |
| 废水排放量 | |  | t |  |
| 8 | 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | |  |  |  |
| 治理设施类型 | |  | / |  |
| 开工时间 | |  |  |  |
| 建设投产时间 | |  |  |  |
| 计划总投资 | |  | 万元 |  |
| 报告周期内累计完成投资 | |  | 万元 |  |

### (二)燃料分析表





表1-1 燃料分析表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 生产单元 | 工艺名称 | 类型 | 参数 | 单位 | 值 |

## 实际排放情况及达标判定分析

### (一)实际排放量信息





表2-1 废气排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量（吨） | | | | 备注 |
| 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 |
| 有组织废气主要排放口 | DA001 | 烟囱1 | 二甲苯 | 0.00304 | 0.00196 | 0.0013 | 0.0063 |  |
| 甲苯 | 0.00103 | 0.000749 | 0.000436 | 0.002215 |  |
| 颗粒物 | 0.143 | 0.175 | 0.175 | 0.493 |  |
| 苯 | 0.00204 | 0.000973 | 0.000239 | 0.003252 |  |
| 挥发性有机物 | 0.0245 | 0.0444 | 0.00494 | 0.07384 |  |
| DA002 | 烟囱2 | 挥发性有机物 | 0.361 | 0.00126 | 1.01 | 1.37226 |  |
| 颗粒物 | 0.136 | 0.166 | 0.166 | 0.468 |  |
| 苯 | 0.00007 | 0.00013 | 0.00032 | 0.00052 |  |
| 二甲苯 | 0.0782 | 0.262 | 0.412 | 0.7522 |  |
| 甲苯 | 0.00078 | 0.00098 | 0.0022 | 0.00396 |  |
| 其他合计 | | | 挥发性有机物 | 0.008 | 0.0097 | 0.0097 | 0.0274 |  |
| 颗粒物 | 0.117 | 0.143 | 0.15 | 0.41 |  |
| 甲苯 |  |  |  | 0 |  |
| 二甲苯 |  |  |  |  |  |
| 苯 |  |  |  |  |  |
| 全厂合计 | | | 颗粒物 | 0.396 | 0.484 | 0.491 |  |  |
| VOCs | 0.3935 | 0.05536 | 1.02464 |  |  |
| NOx |  |  |  |  |  |
| SO2 |  |  |  |  |  |

表2-2 废水排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 实际排放量（吨） | | | | 备注 |
| 10月份 | 11月份 | 12月份 | 季度合计 |
| 一般排放口 | 间接排放合计 | | | 悬浮物 | 0.631 | 0.668 | 0.673 | 1.972 |  |
| 化学需氧量 | 2.378 | 2.516 | 2.538 | 7.432 |  |
| 氨氮（NH3-N） | 0.41 | 0.434 | 0.438 | 1.282 |  |
| pH值 | / | / | / | / |  |
| 五日生化需氧量 | 0.626 | 0.663 | 0.669 | 1.958 |  |
| 全厂间接排放合计 | | | | 悬浮物 | 0.631 | 0.668 | 0.673 |  |  |
| 化学需氧量 | 2.378 | 2.516 | 2.538 | 2.378 |  |
| 氨氮（NH3-N） | 0.41 | 0.434 | 0.438 |  |  |
| pH值 |  |  |  |  |  |
| 五日生化需氧量 | 0.626 | 0.663 | 0.669 |  |  |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

### （二）超标排放信息



表3-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/m3） | 超标原因说明 |

表3-2 废水污染物超标时段日均值报表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 超标时段 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/L） | 超标原因说明 |

### （三）污染治理设施异常运转信息



表4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （超标时段） | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度（mg/m3） | | 应对措施 |
| 开始时段-结束时段 | 污染因子 | 排放范围 |

### （四）结论



本季度我公司无超标排放，设施运行正常

## 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

### （一）自行储存/利用/处置设施合规情况说明表



表5-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自动贮存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力贮存/利用/处置 | 是否超种类贮存/利用/处置 | 是否超期贮存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
| 危险废物暂存间 - TS001 |  | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 双百万一般固废存放区 - TS004 |  | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 机加工一般固废存放区 - TS002 |  | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 液体危废暂存处 - TS005 |  | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 电焊一般固废存放区 - TS003 |  | 否 | 否 | 否 | 否 |  |