

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：911100006000077401001U  
单位名称：北京丘比食品有限公司  
报告时段：2021年  
法定代表人（实际负责人）：管建国  
技术负责人：刘炜煜  
固定电话：010-61668660  
移动电话：13651235464

排污单位名称（盖章）

报告日期：2022年01月12日

承诺书

北京市怀柔区生态环境局：

北京丘比食品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：

一、排污许可执行情况汇总表

| 表1-1 排污许可执行情况汇总表 |              |            |                      |         |                 |                |       |   |
|------------------|--------------|------------|----------------------|---------|-----------------|----------------|-------|---|
| 项目               | 内容           |            |                      |         | 报告周期内执行情况       | 原因分析           |       |   |
| 排污单位基本情况         | (一) 排污单位基本信息 |            | 单位名称                 |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 注册地址                 |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 邮政编码                 |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 生产经营场所地址             |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 行业类别                 |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 生产经营场所中心经度           |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 生产经营场所中心纬度           |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 组织机构代码               |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 统一社会信用代码             |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 技术负责人                |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 联系电话                 |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 所在地是否属于重点区域          |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 主要污染物类别              |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 主要污染物种类              |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 大气污染物排放方式            |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 废水污染物排放规律            |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 大气污染物排放执行标准名称        |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 水污染物排放执行标准名称         |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | 设计生产能力               |         | 否               |                |       |   |
|                  |              |            | (二) 产排污环节、污染物及污染治理设施 |         | 废气              | TA001-静电式油烟净化器 | 污染物种类 | 否 |
|                  | 污染治理设施工艺     | 否          |                      |         |                 |                |       |   |
|                  | 排放形式         | 否          |                      |         |                 |                |       |   |
|                  | 排放口位置        | 否          |                      |         |                 |                |       |   |
|                  | TA002-处理     | 污染物种类      |                      |         | 否               |                |       |   |
|                  |              | 污染治理设施工艺   |                      |         | 否               |                |       |   |
|                  |              | 排放形式       |                      |         | 否               |                |       |   |
|                  |              | 排放口位置      |                      |         | 否               |                |       |   |
|                  |              | 废水         |                      |         | TW001-厂区综合污水处理厂 | 污染物种类          | 否     |   |
|                  |              |            |                      |         |                 | 污染治理设施工艺       | 否     |   |
|                  |              |            |                      |         |                 | 排放形式           | 否     |   |
|                  | 排放口位置        |            | 否                    |         |                 |                |       |   |
| 环境管理要求           |              | 自行监测要求     |                      | DW001   |                 |                |       |   |
|                  |              |            |                      | 化学需氧量   | 监测设施            | 否              |       |   |
|                  |              |            |                      |         | 自动监测设施安装位置      | 否              |       |   |
|                  |              |            |                      | 总磷（以P计） | 监测设施            | 否              |       |   |
|                  |              | 自动监测设施安装位置 | 否                    |         |                 |                |       |   |
|                  |              | 氨氮（NH3-N）  | 监测设施                 | 否       |                 |                |       |   |
|                  |              |            | 自动监测设施安装位置           | 否       |                 |                |       |   |

二、企业基本信息

| 表2-1 排污单位基本信息 (调味品、发酵制品制造) |      |        |     |        |      |    |
|----------------------------|------|--------|-----|--------|------|----|
| 序号                         | 记录内容 | 生产单元   | 名称  | 数量或内容  | 计量单位 | 备注 |
| 1                          | 原料   | 乳化     |     |        |      |    |
|                            |      | 充填     |     |        |      |    |
|                            |      | 包装     |     |        |      |    |
|                            |      | 原料系统   | 色拉油 | 1.3    | 万t/a |    |
|                            |      |        | 白砂糖 | 0.268  | 万t/a |    |
|                            |      |        | 醋   | 0.0795 | 万t/a |    |
|                            |      | 喷淋杀菌   |     |        |      |    |
|                            |      | 密封     |     |        |      |    |
|                            |      | 水果加工处理 |     |        |      |    |
|                            |      | 浓缩     |     |        |      |    |
|                            |      | 混合搅拌   |     |        |      |    |
|                            |      | 真空密封   |     |        |      |    |

|   |        |         |       |      |           |     |         |
|---|--------|---------|-------|------|-----------|-----|---------|
|   |        | 装箱      |       |      |           |     |         |
|   |        | 调配搅拌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 过滤      |       |      |           |     |         |
| 2 | 主要辅料用量 | 乳化      | 小料    |      | 340       | t   |         |
|   |        | 充填      |       |      |           |     |         |
|   |        | 公用单元    |       |      |           |     |         |
|   |        | 包装      |       |      |           |     |         |
|   |        | 原料称重    | 小料    |      | 2100      | t   |         |
|   |        | 原料系统    | 小料    |      | 650       | t/a |         |
|   |        | 喷淋杀菌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 密封      |       |      |           |     |         |
|   |        | 水果加工处理  |       |      |           |     |         |
|   |        | 浓缩      |       |      |           |     |         |
|   |        | 混合搅拌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 真空密封    |       |      |           |     |         |
|   |        | 装箱      |       |      |           |     |         |
|   |        | 调配搅拌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 过滤      |       |      |           |     |         |
| 3 | 能源消耗   | 乳化      | 用电量   |      | 31727     | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 3259.557  | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 充填      | 用电量   |      | 31727     | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 3259.557  | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 公用单元    | 用电量   |      | 1586358   | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 6163.1583 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 包装      | 用电量   |      | 10575     | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 1629.7785 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 原料称重    | 用电量   |      | 15863     | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 325.9557  | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 原料系统    | 用电量   |      | 451583    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 1629.7785 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 喷淋杀菌    | 用电量   |      | 1057572   | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 3911.4684 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 密封      | 用电量   |      | 158635    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | /         | MJ  |         |
|   |        | 杀菌      | 蒸汽消耗量 |      | 2281.6899 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        |         | 用电量   |      | 264393    | KWh |         |
|   |        | 水果加工处理  | 用电量   |      | 380725    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | /         | MJ  |         |
|   |        | 浓缩      | 用电量   |      | 274968    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 6519.114  | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 混合搅拌    | 用电量   |      | 317271    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 1629.7785 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 真空密封    | 用电量   |      | 14277     | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | /         | MJ  |         |
|   |        | 装箱      | 用电量   |      | 8460      | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | /         | MJ  |         |
|   |        | 调配搅拌    | 用电量   |      | 200938    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 1629.7785 | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 过滤      | 用电量   |      | 158635    | KWh |         |
|   |        |         | 蒸汽消耗量 |      | 325.9557  | 其它  | 单位：百万千焦 |
|   |        | 金属检测    | 用电量   |      |           |     |         |
| 4 | 主要产品   | 乳化      |       |      |           |     |         |
|   |        | 充填      |       |      |           |     |         |
|   |        | 包装      |       |      |           |     |         |
|   |        | 原料系统    |       |      |           |     |         |
|   |        | 喷淋杀菌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 密封      |       |      |           |     |         |
|   |        | 水果加工处理  | 果酱    |      | 3500      | t/a |         |
|   |        | 浓缩      |       |      |           |     |         |
|   |        | 混合搅拌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 真空密封    |       |      |           |     |         |
|   |        | 装箱      | 沙拉汁   |      | 8500      | t/a |         |
|   |        |         | 即食沙拉  |      | 500       | t/a |         |
|   |        |         | 沙拉酱   |      | 16000     | t/a |         |
|   |        | 调配搅拌    |       |      |           |     |         |
|   |        | 过滤      |       |      |           |     |         |
|   | 乳化     | 正常运行时间  |       | 4000 | h         |     |         |
|   |        | 非正常运行时间 |       | /    | h         |     |         |
|   |        | 停产时间    |       | /    | h         |     |         |
|   |        | 生产负荷    |       | 98.5 | %         |     |         |
|   | 充填     | 正常运行时间  |       | 4000 | h         |     |         |
|   |        | 非正常运行时间 |       | /    | h         |     |         |

|   |           |        |         |       |   |  |
|---|-----------|--------|---------|-------|---|--|
| 5 | 运行时间和生产负荷 |        | 停产时间    | 98    | % |  |
|   |           | 公用单元   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 包装     | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 原料系统   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 喷淋杀菌   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98.5  | % |  |
|   |           | 密封     | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 水果加工处理 | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 浓缩     | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 混合搅拌   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 真空密封   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 装箱     | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98    | % |  |
|   |           | 调配搅拌   | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98.5  | % |  |
|   |           | 过滤     | 正常运行时间  | 4000  | h |  |
|   |           |        | 非正常运行时间 | /     | h |  |
|   |           |        | 停产时间    | /     | h |  |
|   |           |        | 生产负荷    | 98.5  | % |  |
| 6 | 主要产品产量    | 充填     | 沙拉汁     | 8350  | t |  |
|   |           |        | 即食沙拉    | 495   | t |  |
|   |           |        | 沙拉酱     | 1597  | t |  |
|   |           |        | 果酱      | 3485  | t |  |
|   |           | 乳化     | 工业新鲜水   | 7653  | t |  |
|   |           |        | 回用水     | /     | t |  |
|   |           |        | 生活用水    | /     | t |  |
|   |           |        | 废水排放量   | 3949  | t |  |
|   |           | 充填     | 工业新鲜水   | 3826  | t |  |
|   |           |        | 回用水     | /     | t |  |
|   |           |        | 生活用水    | /     | t |  |
|   |           |        | 废水排放量   | 1974  | t |  |
|   |           | 公用单元   | 工业新鲜水   | 12245 | t |  |
|   |           |        | 回用水     | /     | t |  |
|   |           |        | 生活用水    | /     | t |  |
|   |           |        | 废水排放量   | 6319  | t |  |
|   |           | 包装     | 工业新鲜水   | 3826  | t |  |
|   |           |        | 回用水     | /     | t |  |
|   |           |        | 生活用水    | /     | t |  |
|   |           |        | 废水排放量   | 1974  | t |  |
|   |           | 原料称重   | 生活用水    | /     |   |  |
|   |           |        | 工业新鲜水   | 1071  | t |  |
|   |           |        | 废水排放量   | 552   | t |  |

|   |              |        |             |      |    |  |
|---|--------------|--------|-------------|------|----|--|
| 7 | 取排水          | 原料系统   | 工业新鲜水       | 7653 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 3949 | t  |  |
|   |              | 喷淋杀菌   | 工业新鲜水       | 6888 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 3554 | t  |  |
|   |              | 密封     | 工业新鲜水       | 76   | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 39   | t  |  |
|   |              | 杀菌     | 生活用水        | /    |    |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 3159 | t  |  |
|   |              |        | 工业新鲜水       | 6122 | t  |  |
|   |              | 水果加工处理 | 工业新鲜水       | 4592 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 2369 | t  |  |
|   |              | 浓缩     | 工业新鲜水       | 6888 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 3554 | t  |  |
|   |              | 混合搅拌   | 工业新鲜水       | 3826 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 1974 | t  |  |
|   |              | 真空密封   | 工业新鲜水       | 153  | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 78   | t  |  |
|   |              | 装箱     | 工业新鲜水       | 153  | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 78   | t  |  |
|   |              | 调配搅拌   | 工业新鲜水       | 4592 | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 2369 | t  |  |
|   |              | 过滤     | 工业新鲜水       | 765  | t  |  |
|   |              |        | 回用水         | /    | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    | t  |  |
|   |              |        | 废水排放量       | 394  | t  |  |
|   |              | 金属检测   | 工业新鲜水       | 76   | t  |  |
|   |              |        | 生活用水        | /    |    |  |
|   |              |        | 废水排放量       | /    |    |  |
| 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 |  |

三、污染防治设施运行情况

（一）污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

| 序号 | 污染源 | 污染防治设施    |       |            |       |     | 备注                                                    |
|----|-----|-----------|-------|------------|-------|-----|-------------------------------------------------------|
|    |     | 名称        |       | 数量         | 单位    |     |                                                       |
| 1  | 废水  | 厂区综合污水处理厂 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 4000  | h   |                                                       |
|    |     |           |       | 污水处理量      | 36299 | t   |                                                       |
|    |     |           |       | 污水回用量      | /     | t   |                                                       |
|    |     |           |       | 污水排放量      | 36299 | t   |                                                       |
|    |     |           |       | 耗电量        | /     | KWh |                                                       |
|    |     |           |       | 药剂使用量      | 18015 | kg  | PAC：17000kg，PAM：625kg，工业级片碱：75袋，磷酸二氢钾：140kg，尿素：250kg. |
|    |     |           |       | 污染物处理效率    | /     | %   |                                                       |
|    |     |           |       | 运行费用       | /     | 万元  |                                                       |
| 2  | 废气  | 静电式油烟净化器  | TA001 | 运行时间       | 1560  | h   |                                                       |
|    |     |           |       | 运行费用       | /     | 万元  |                                                       |
|    |     |           |       | 去除效率       | /     | %   |                                                       |
|    |     |           |       | 固废产生量      | /     | t   |                                                       |
|    |     |           |       | 药剂用量       | /     | t   |                                                       |
|    |     |           |       | 运行时间       | 2000  | h   | 污水站废气处理设备2021年7月1日建设完成，并投入使用。                         |
|    |     |           |       | 运行费用       | /     | 万元  |                                                       |
|    |     |           |       |            |       |     |                                                       |

|  |  |    |       |       |   |   |  |
|--|--|----|-------|-------|---|---|--|
|  |  | 处理 | TA002 | 去除效率  | / | % |  |
|  |  |    |       | 固废产生量 | / | t |  |
|  |  |    |       | 药剂用量  | / | t |  |

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 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 |      |

(三) 小结

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2021年度企业生产过程中，废气治理设施（TA001、TA002）及污水治理设施（TW001综合废水处理站）均运转正常，未有异常情况出现。污水站废气处理设备TA002 2021年7月1日建设完成，并投入使用，故而运行时间为2000小时。 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 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治技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类  | 监测设施 | 许可排放浓度限值 (mg/m3) | 有效监测数据 (小时值) 数量 | 监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3) |          |          | 超标数据数量 | 超标率 (%) | 备注                 |
|-------|--------|------|------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------|--------|---------|--------------------|
|       |        |      |                  |                 | 最小值                     | 最大值      | 平均值      |        |         |                    |
| DA001 | 颗粒物    | 手工   | 5.0              | 2               | 1.4                     | 1.9      | 1.65     | 0      | 0       |                    |
|       | 油烟     | 手工   | 1.0              | 2               | 0.22                    | 0.33     | 0.275    | 0      | 0       |                    |
|       | 非甲烷总烃  | 手工   | 10.0             | 2               | 1.56                    | 8.04     | 4.8      | 0      | 0       |                    |
| DA002 | 硫化氢    | 手工   | 0.03             | 1               | 0.000036                | 0.000036 | 0.000036 | 0      | 0       | 污水站废气处理设备21年7月安装完成 |
|       | 臭气浓度   | 手工   | /                | 1               | 234                     | 234      | 234      | 0      | 0       | 污水站废气处理设备21年7月安装完成 |
|       | 氨 (氨气) | 手工   | 1                | 1               | 0.0017                  | 0.0017   | 0.0017   | 0      | 0       | 污水站废气处理设备21年7月安装完成 |

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类  | 许可排放速率(kg/h) | 排放速率有效监测数据数量 | 实际排放速率(kg/h) |     |     | 超标数据数量 | 超标率(%) | 超标原因 |
|-------|--------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|--------|--------|------|
|       |        |              |              | 最小值          | 最大值 | 平均值 |        |        |      |
| DA001 | 颗粒物    |              |              |              |     |     |        |        |      |
|       | 油烟     |              |              |              |     |     |        |        |      |
|       | 非甲烷总烃  |              |              |              |     |     |        |        |      |
| DA002 | 硫化氢    |              |              |              |     |     |        |        |      |
|       | 臭气浓度   |              |              |              |     |     |        |        |      |
|       | 氨 (氨气) |              |              |              |     |     |        |        |      |

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 序号 | 生产设施/无组织排放编号 | 污染物种类  | 许可排放浓度限值 (mg/m3) | 监测点位/设施 | 监测时间     | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3) | 是否超标及超标原因 |
|----|--------------|--------|------------------|---------|----------|--------------------------|-----------|
| 1  | 厂界           | 臭气浓度   |                  | 上风向1#点位 | 20210621 | 10.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向2#点位 | 20210621 | 10.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向3#点位 | 20210621 | 10.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向4#点位 | 20210621 | 10.0                     |           |
|    |              |        |                  | 上风向1#点位 | 20211221 | 10.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向2#点位 | 20211221 | 16.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向3#点位 | 20211221 | 14.0                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向4#点位 | 20211221 | 15.0                     |           |
|    |              | 氨 (氨气) |                  | 上风向1#点位 | 20210621 | 0.034                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向2#点位 | 20210621 | 0.069                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向3#点位 | 20210621 | 0.06                     |           |
|    |              |        |                  | 下风向4#点位 | 20210621 | 0.062                    |           |
|    |              |        |                  | 上风向1#点位 | 20211221 | 0.024                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向2#点位 | 20211221 | 0.069                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向3#点位 | 20211221 | 0.096                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向4#点位 | 20211221 | 0.117                    |           |
|    |              | 硫化氢    |                  | 上风向1#点位 | 20210621 | 0.002                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向2#点位 | 20210621 | 0.003                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向3#点位 | 20210621 | 0.003                    |           |
|    |              |        |                  | 下风向4#点位 | 20210621 | 0.004                    |           |

|  |  |  |  |         |          |       |  |
|--|--|--|--|---------|----------|-------|--|
|  |  |  |  | 上风向1#点位 | 20211221 | 0.001 |  |
|  |  |  |  | 下风向2#点位 | 20211221 | 0.002 |  |
|  |  |  |  | 下风向3#点位 | 20211221 | 0.003 |  |
|  |  |  |  | 下风向4#点位 | 20211221 | 0.004 |  |

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类     | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/L） | 有效监测数据（日均值）数量 | 浓度监测结果（日均浓度,mg/L） |          |             | 超标数据数量 | 超标率 | 备注 |
|-------|-----------|------|----------------|---------------|-------------------|----------|-------------|--------|-----|----|
|       |           |      |                |               | 最小值               | 最大值      | 平均值         |        |     |    |
| DW001 | 悬浮物       | 手工   | 400            | 2.0           | 11.0              | 36.0     | 23.5        | 0      | 0   |    |
|       | 氨氮（NH3-N） | 自动   | 45             | 4992.0        | 0.0282807         | 1.35818  | 0.219934092 | 0      | 0   |    |
|       | 五日生化需氧量   | 手工   | 300            | 2.0           | 6.5               | 126.0    | 66.25       | 0      | 0   |    |
|       | 总磷（以P计）   | 自动   | 8.0            | 4992.0        | 0.0124722         | 0.320008 | 0.055636558 | 0      | 0   |    |
|       | pH值       | 手工   | 6.5-9          | 2.0           | 6.7               | 7.3      | 7.0         | 0      | 0   |    |
|       | 化学需氧量     | 自动   | 500            | 4992.0        | 12.3281           | 50.9824  | 30.05651557 | 0      | 0   |    |
|       | 色度        | 手工   | 50             | 2.0           | 4.0               | 4.0      | 4.0         | 0      | 0   |    |
|       | 动植物油      | 手工   | 50             | 2.0           | 0.05              | 3.84     | 1.945       | 0      | 0   |    |

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

| 起止时间 | 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） |     |     | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
|------|-------|-------|-----------------|---------------|-----------------------|-----|-----|--------|--------|----|
|      |       |       |                 |               | 最小值                   | 最大值 | 平均值 |        |        |    |

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

| 起止时间 | 生产设施/无组织排放编号 | 监测时间 | 污染物种类 | 监测次数 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | 是否超标及超标原因 |
|------|--------------|------|-------|------|-----------------|-----------------------|-----------|
|------|--------------|------|-------|------|-----------------|-----------------------|-----------|

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

| 记录日期 | 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） |     |     | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
|------|-------|-------|------|-----------------|---------------|---------------------|-----|-----|--------|--------|----|
|      |       |       |      |                 |               | 最小值                 | 最大值 | 平均值 |        |        |    |

(三)小结

2021年度，对废水总排放口污染物（悬浮物、PH、氨氮、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量、总磷、色度）浓度进行2次检测，对有组织废气污染物食堂油烟（油烟、非甲烷总烃、颗粒物，）浓度进行2次检测，污水站有组织废气设备2021年7月建设完成并投入使用，所以下半年检测1次（臭气浓度、氨气、硫化氢）；对厂界无组织废气污染物（氨、硫化氢、臭气）浓度进行2次检测，检测结果均满足许可排放限值要求，污水在线检测系统检测数据无异常。我公司后期将继续严格按照排污许可监测要求进行污染物监测。

## 五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

| 序号 | 记录内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 是否完整 | 说明 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | A、正常工况：1、运行状态：是否正常运行，主要参数名称及数值。2、生产负荷：主要产品产量与设计生产能力之比。3、主要产品产量：名称、产量。4、原辅料：名称、用量。5、其他：用电量等。B非正常工况：起止时间、产品产量、原辅料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。                                                                                                                                                                                                                                                       | 是    |    |
| 2  | 包括废气、废水污染防治措施的运行管理信息，至少记录一下内容：A、正常情况：运行情况：是否正常运行；主要药剂添加情况：添加时间、添加量等。有组织废气治理措施应记录以下内容：电机电流、实际风量；无组织废气污染防治措施应记录以下内容：产臭区域加罩或除臭剂种类；废水污染防治措施应记录以下内容：废水处理能力、运行参数、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用、出水水质、排水去向及排入的污水处理厂名称。B、非正常情况：起止时间、污染物排放浓度、非正常原因、应对措施、是否报告等。                                                                                                                                             | 是    |    |
| 3  | 包括排污单位生产设施基本信息、污染防治设施基本信息。A、生产设施基本信息：设施名称、编码、主要技术参数及设计值等。B、污染防治设施基本信息：设施名称、编码、设施规格型号、相关技术参数及设计值。                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 是    |    |
| 4  | a)手工监测的记录: 1.采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。2.样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。3.样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。4.质控记录：质控结果报告单。b)自动监测运维记录: 1.包括自动监测系统运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目；校准、维护保养、维修记录等。c)生产和污染治理设施运行状况: 记录监测期间企业及各主要生产设施（至少涵盖废气主要污染源相关生产设施）运行状况（包括停机、启动情况）、产品产量、主要原辅料使用量、取水量、主要燃料消耗量、燃料主要成分、污染治理设施主要运行状态参数、污染治理主要药剂消耗情况等。日常生产中上述信息也需整理成台账保存备查。 | 是    |    |
| 5  | A无组织废气污染防治措施管理维护信息：管理维护时间及主要内容等。B特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。C其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息，排污单位自主记录的环境管理信息。                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 是    |    |

(二) 小结

2021年度台账信息记录完整，符合排污许可要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

| 表7-1 废气排放量 |           |           |      |          |          |     |     |     |      |    |
|------------|-----------|-----------|------|----------|----------|-----|-----|-----|------|----|
| 排放口类型      | 排放口<br>编码 | 排放口<br>名称 | 污染物  | 许可排放量（吨） | 实际排放量（吨） |     |     |     |      | 备注 |
|            |           |           |      | 年度合计     | 1季度      | 2季度 | 3季度 | 4季度 | 年度合计 |    |
| 全厂合计       |           |           | 颗粒物  | /        |          |     |     |     |      |    |
|            |           |           | VOCs | /        |          |     |     |     |      |    |
|            |           |           | SO2  | /        |          |     |     |     |      |    |
|            |           |           | NOx  | /        |          |     |     |     |      |    |

| 表7-2 废水排放量 |           |          |          |     |     |     |      |    |
|------------|-----------|----------|----------|-----|-----|-----|------|----|
| 排放口类型      | 污染物       | 许可排放量（吨） | 实际排放量（吨） |     |     |     |      | 备注 |
|            |           | 年度合计     | 1季度      | 2季度 | 3季度 | 4季度 | 年度合计 |    |
| 全厂间接排放合计   | 悬浮物       | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 动植物油      | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 化学需氧量     | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 色度        | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 总磷（以P计）   | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 氨氮（NH3-N） | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | pH值       | /        |          |     |     |     |      |    |
|            | 五日生化需氧量   | /        |          |     |     |     |      |    |

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7-3 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7-4 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) 特殊时段废气污染物排放信息

| 表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量 |      |            |       |            |            |           |                      |
|---------------------|------|------------|-------|------------|------------|-----------|----------------------|
| 重污染天气应急预案期间等特殊时段    |      |            |       |            |            |           |                      |
| 日期                  | 废气类型 | 排放口编号/设施编号 | 污染物种类 | 许可日排放量(kg) | 实际日排放量(kg) | 是否超标及超标原因 | 备注                   |
|                     | 全场总计 | /          | VOCs  | /          |            |           | 如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填 |
|                     |      | /          | 颗粒物   | /          |            |           |                      |
|                     |      | /          | SO2   | /          |            |           |                      |
|                     |      | /          | NOx   | /          |            |           |                      |
| 冬防等特殊时段             |      |            |       |            |            |           |                      |
| 月份                  | 废气类型 | 排放口编号/设施编号 | 污染物种类 | 许可月排放量(t)  | 实际月排放量(t)  | 是否超标及超标原因 | 备注                   |

(四) 小结

我单位排污许可证为简化管理，为许可排放总量，所以无需核算排放总量。

七、其他需要说明的情况

/