

# 排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号: 913707865819130264001X

单位名称: 山东北澳化工有限公司

报告时段: 2022 年

法定代表人(实际负责人): 付忠东

技术负责人: 李迎春

固定电话: 13031688517

移动电话: 13031688517

排污单位名称(盖章)

报告日期: 2023 年 01 月 11 日

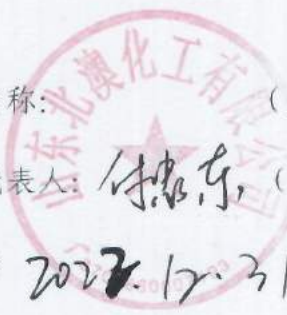


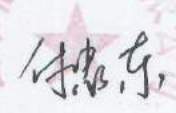
## 承诺书

潍坊市生态环境局：

山东北澳化工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：2023.12.31

## 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<br>执行情况          | 原因<br>分析 |  |
|----------|--------------|-------------|------------------------|----------|--|
| 排污单位基本情况 | (一) 排污单位基本信息 | 单位名称        | 山东北澳化工有限公司             | 否        |  |
|          |              | 注册地址        | 昌邑滨海（下营）经济开发区          | 否        |  |
|          |              | 邮政编码        | 261300                 | 否        |  |
|          |              | 生产经营场所地址    | 山东省潍坊市昌邑市昌邑滨海（下营）经济开发区 | 否        |  |
|          |              | 行业类别        | 染料制造                   | 否        |  |
|          |              | 生产经营场所中心经度  | 119.55347              | 否        |  |
|          |              | 生产经营场所中心纬度  | 37.02576               | 否        |  |
|          |              | 组织机构代码      |                        | 否        |  |
|          |              | 统一社会信用代码    | 913707865819130264     | 否        |  |
|          |              | 技术负责人       | 李迎春                    | 否        |  |
|          |              | 联系电话        | 13031688517            | 否        |  |
|          |              | 所在地是否属于重点区域 | 是                      | 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  | 总氮（以 N 计） | 否 |  |
|  |                             |    | 设计生产能力        |           | 否 |  |
|  | (二)<br>产排污环节、<br>污染物及污染治理设施 | 废气 | TA001-除尘设施    | 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-吸收+吸附装置 | 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 |  |
|  |                             |    | TA003-除尘+吸附装置 | 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 |  |
|  |                             |    | TA004-除尘设施    | 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 |  |
|  |  |  | TA005-吸收+吸附装置 | 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 |  |
|  |  |  | TA006-除尘+吸附装置 | 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 |  |
|  |  |  | TA007-吸收+吸附装置 | 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 |  |
|  |  |  | TA008-除尘+吸附装置 | 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 |  |
|  |  |  | TA009-除尘+吸附装置 | 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        |   |  |
|        |        |                        | TA010-吸收+吸附装置 | 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-厂区污水综合处理站生化处理设施 | 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        |   |  |
|        |        | TW002-厂区污水综合处理站预处理设施   |               | 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        |   |  |
|        |        | TW003- 厂区污水综合处理站三效蒸发设备 |               | 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                  |               |                       |          |   |  |



|  |  |                        |            |   |  |
|--|--|------------------------|------------|---|--|
|  |  | pH 值                   | 监测设施       | 否 |  |
|  |  |                        | 自动监测设施安装位置 | 否 |  |
|  |  | 化学需氧量                  | 监测设施       | 否 |  |
|  |  |                        | 自动监测设施安装位置 | 否 |  |
|  |  | 总氮（以 N 计）              | 监测设施       | 否 |  |
|  |  |                        | 自动监测设施安装位置 | 否 |  |
|  |  | 氨氮（NH <sub>3</sub> -N） | 监测设施       | 否 |  |
|  |  |                        | 自动监测设施安装位置 | 否 |  |
|  |  | 流量                     | 监测设施       | 否 |  |
|  |  |                        | 自动监测设施安装位置 | 否 |  |

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

## 二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（染料制造）

| 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   | 后处理单元 |        |         |      |        |
|    |      | 染料单元  | 30%液碱  | 644.08  | t    | 全厂合计用量 |
|    |      |       | 对甲苯磺酰氯 | 67.082  | t    | 全厂合计用量 |
|    |      |       | 30%盐酸  | 293.952 | t    | 全厂合计用量 |
|    |      |       | 纯碱     | 156.547 | t    | 全厂合计用量 |

|   |      |        |                          |         |     |        |
|---|------|--------|--------------------------|---------|-----|--------|
|   |      |        | 2,4-二硝基-6-溴苯胺            | 128.912 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 1-(4-磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮  | 107.36  | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 硫酸                       | 38.359  | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 1-羟基-8-萘酚-3,6-二磺酸(H酸)    | 114.035 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 分散剂                      | 594.744 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 2-氨基-4-氯二苯醚              | 73.584  | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 30%亚硝酸钠                  | 182.895 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 3-(N,N-二烯丙基)氨基-4-甲氧基乙酰苯胺 | 250.71  | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 40%亚硝酰硫酸                 | 159.269 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 2-甲基-5-氨基苯磺酰苯胺           | 107.607 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      | 物料储存系统 |                          |         |     |        |
|   |      | 环保单元   |                          |         |     |        |
| 2 | 辅料   | 后处理单元  |                          |         |     |        |
|   |      | 染料单元   | 石灰                       | 7.76    | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 氨基磺酸                     | 3.03    | t   | 全厂合计用量 |
|   |      |        | 絮凝剂                      | 7.27361 | t   | 全厂合计用量 |
|   |      | 物料储存系统 |                          |         |     |        |
|   |      | 环保单元   |                          |         |     |        |
| 3 | 能源消耗 | 后处理单元  | 用电量                      | 1376505 | KWh |        |



|   |           |        |          |      |          |      |  |
|---|-----------|--------|----------|------|----------|------|--|
|   |           |        | 蒸汽消耗量    |      | 6557.54  | t    |  |
|   |           | 染料单元   | 用电量      |      | 3659345  | KWh  |  |
|   |           |        | 蒸汽消耗量    |      | 4739.614 | t    |  |
|   |           | 物料储存系统 | 用电量      |      | 24331    | KWh  |  |
|   |           |        | 蒸汽消耗量    |      | 0        | MJ   |  |
|   |           | 环保单元   | 用电量      |      | 1102873  | KWh  |  |
|   |           |        | 蒸汽消耗量    |      | 1501.352 | t    |  |
|   |           |        |          |      |          |      |  |
| 4 | 主要产品      | 后处理单元  |          |      |          |      |  |
|   |           | 染料单元   | 弱酸性红 249 | 500  | t/a      | 设计产能 |  |
|   |           |        | 弱酸性黄 25  | 500  | t/a      | 设计产能 |  |
|   |           |        | 分散蓝 291  | 1000 | t/a      | 设计产能 |  |
|   |           | 物料储存系统 |          |      |          |      |  |
|   |           | 环保单元   |          |      |          |      |  |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 后处理单元  | 正常运行时间   | 6840 | h        |      |  |
|   |           |        | 非正常运行时间  | 0    | h        |      |  |
|   |           |        | 停产时间     | 1920 | h        |      |  |
|   |           |        | 生产负荷     | 69.1 | %        |      |  |
|   |           | 染料单元   | 正常运行时间   | 6840 | h        |      |  |
|   |           |        | 非正常运行时间  | 0    | h        |      |  |
|   |           |        |          |      |          |      |  |
|   |           |        |          |      |          |      |  |

|   |        |        |          |        |   |        |
|---|--------|--------|----------|--------|---|--------|
|   |        |        | 停产时间     | 1920   | h |        |
|   |        |        | 生产负荷     | 69.1   | % |        |
|   |        | 物料储存系统 | 正常运行时间   | 6840   | h |        |
|   |        |        | 非正常运行时间  | 0      | h |        |
|   |        |        | 停产时间     | 1920   | h |        |
|   |        |        | 生产负荷     | 69.1   | % |        |
|   |        | 环保单元   | 正常运行时间   | 6840   | h |        |
|   |        |        | 非正常运行时间  | 0      | h |        |
|   |        |        | 停产时间     | 1920   | h |        |
|   |        |        | 生产负荷     | 69.1   | % |        |
| 6 | 主要产品产量 | 后处理单元  | 弱酸性红 249 | /      |   |        |
|   |        |        | 弱酸性黄 25  | /      |   |        |
|   |        |        | 分散蓝 291  | /      |   |        |
|   |        | 染料单元   | 弱酸性红 249 | 367.51 | t | 全厂合计产能 |
|   |        |        | 弱酸性黄 25  | 357.99 | t | 全厂合计产能 |
|   |        |        | 分散蓝 291  | 656.6  | t | 全厂合计产能 |
|   |        | 物料储存系统 | 弱酸性红 249 | /      |   |        |
|   |        |        | 弱酸性黄 25  | /      |   |        |
|   |        |        | 分散蓝 291  | /      |   |        |

|   |              |        |         |       |   |         |
|---|--------------|--------|---------|-------|---|---------|
|   |              | 环保单元   | 分散蓝 291 | /     |   |         |
| 7 | 取排水          | 后处理单元  | 工业新鲜水   | 77148 | t | 全厂合计用量  |
|   |              |        | 回用水     | 0     | t |         |
|   |              |        | 生活用水    | 7718  | t | 全厂合计用量  |
|   |              |        | 废水排放量   | 54624 | t | 全厂合计排放量 |
|   |              | 染料单元   | 工业新鲜水   | /     | t |         |
|   |              |        | 回用水     | /     | t |         |
|   |              |        | 生活用水    | /     | t |         |
|   |              |        | 废水排放量   | /     | t |         |
|   |              | 物料储存系统 | 工业新鲜水   | /     | t |         |
|   |              |        | 回用水     | /     | t |         |
|   |              |        | 生活用水    | /     | t |         |
|   |              |        | 废水排放量   | /     | t |         |
|   |              | 环保单元   | 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 |  |

表 2-2 燃料分析表

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

### 三、污染防治设施运行情况

#### （一）污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

| 序号 | 设施名称            | 设施编号  | 参数         | 数量    | 单位  | 备注 |
|----|-----------------|-------|------------|-------|-----|----|
| 1  | 厂区污水综合处理站生化处理设施 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 6840  | h   |    |
|    |                 |       | 污水处理量      | 84866 | t   |    |
|    |                 |       | 污水回用量      | 0     | t   |    |
|    |                 |       | 污水排放量      | 54624 | t   |    |
|    |                 |       | 耗电量        | /     | KWh |    |
|    |                 |       | 药剂使用量      | /     | kg  |    |
|    |                 |       | 污染物处理效率    | 90    | %   |    |
|    |                 |       | 运行费用       | 20    | 万元  |    |
| 2  | 厂区污水综合处理站预处理设施  | TW002 | 废水防治设施运行时间 | 6840  | h   |    |

|   |                 |       |            |        |     |  |
|---|-----------------|-------|------------|--------|-----|--|
|   |                 |       | 污水处理量      | 77148  | t   |  |
|   |                 |       | 污水回用量      | 0      | t   |  |
|   |                 |       | 污水排放量      | 0      | t   |  |
|   |                 |       | 耗电量        | 290475 | KWh |  |
|   |                 |       | 药剂使用量      | /      | kg  |  |
|   |                 |       | 污染物处理效率    | 90     | %   |  |
|   |                 |       | 运行费用       | 100    | 万元  |  |
| 3 | 厂区污水综合处理站三效蒸发设备 | TW003 | 废水防治设施运行时间 | 6840   | h   |  |
|   |                 |       | 污水处理量      | 77148  | t   |  |
|   |                 |       | 污水回用量      | 0      | t   |  |
|   |                 |       | 污水排放量      | 0      | t   |  |
|   |                 |       | 耗电量        | /      | KWh |  |
|   |                 |       | 药剂使用量      | /      | kg  |  |
|   |                 |       | 污染物处理效率    | 90     | %   |  |
|   |                 |       | 运行费用       | 20     | 万元  |  |

废气污染治理设施正常运转情况表

| 序号 | 设施名称 | 设施编号  | 设施类型 | 参数       | 数量   | 单位 | 备注 |
|----|------|-------|------|----------|------|----|----|
| 1  | 除尘设施 | TA001 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 6840 | h  |    |
|    |      |       |      | 平均除尘效率   | 99   | %  |    |
|    |      |       |      | 粉煤灰产生量   | 3    | t  |    |

|   |         |       |      |                |      |    |  |
|---|---------|-------|------|----------------|------|----|--|
|   |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 2 | 吸收+吸附装置 | TA002 | 碱液喷淋 | 运行时间           | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
|   |         |       |      | 去除效率           | 90   | %  |  |
|   |         |       |      | 固废产生量          | /    | t  |  |
|   |         |       |      | 药剂用量           | 2    | t  |  |
| 3 | 除尘+吸附装置 | TA003 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间       | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 平均除尘效率         | 99   | %  |  |
|   |         |       |      | 粉煤灰产生量         | 3    | t  |  |
|   |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 4 | 除尘设施    | TA004 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间       | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 平均除尘效率         | 99   | %  |  |
|   |         |       |      | 粉煤灰产生量         | 3    | t  |  |
|   |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 5 | 吸收+吸附装置 | TA005 | 碱液喷淋 | 运行时间           | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 10   | 万元 |  |



|   |         |       |      |                |      |    |  |
|---|---------|-------|------|----------------|------|----|--|
|   |         |       |      | 去除效率           | 90   | %  |  |
|   |         |       |      | 固废产生量          | /    | t  |  |
|   |         |       |      | 药剂用量           | 2    | t  |  |
| 6 | 除尘+吸附装置 | TA006 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间       | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 平均除尘效率         | 99   | %  |  |
|   |         |       |      | 粉煤灰产生量         | 3    | t  |  |
|   |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 7 | 吸收+吸附装置 | TA007 | 碱液喷淋 | 运行时间           | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 10   | 万元 |  |
|   |         |       |      | 去除效率           | 90   | %  |  |
|   |         |       |      | 固废产生量          | /    | t  |  |
|   |         |       |      | 药剂用量           | 10   | t  |  |
| 8 | 除尘+吸附装置 | TA008 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间       | 6840 | h  |  |
|   |         |       |      | 平均除尘效率         | 99   | %  |  |
|   |         |       |      | 粉煤灰产生量         | 3    | t  |  |
|   |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|   |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 9 | 除尘+吸附装置 | TA009 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间       | 6840 | h  |  |

|    |         |       |      |                |      |    |  |
|----|---------|-------|------|----------------|------|----|--|
|    |         |       |      | 平均除尘效率         | 99   | %  |  |
|    |         |       |      | 粉煤灰产生量         | 3    | t  |  |
|    |         |       |      | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 1    | 月  |  |
|    |         |       |      | 运行费用           | 5    | 万元 |  |
| 10 | 吸收+吸附装置 | TA010 | 碱液喷淋 | 运行时间           | 6840 | h  |  |
|    |         |       |      | 运行费用           | 10   | 万元 |  |
|    |         |       |      | 去除效率           | 90   | %  |  |
|    |         |       |      | 固废产生量          | /    | t  |  |
|    |         |       |      | 药剂用量           | 2    | t  |  |

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 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<br>(mg/m3) |      | 应对措施 |
|-----------|--|------|------|--------------------|------|------|
| 开始时段-结束时段 |  |      |      | 污染因子               | 排放范围 |      |

(三) 结论

2022 年度我公司污染防治设施运行正常，无异常运转情况。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-2 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 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|------------------|--------------------------|
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|------------------|--------------------------|



|  |  |  |  |  |                   |  |
|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  |  |  |  |  | 防控技术<br>要求的情<br>况 |  |
|--|--|--|--|--|-------------------|--|

#### 四、自行监测情况

##### (一) 正常时段排放信息

表 4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 排放口<br>编号 | 污染<br>物种<br>类 | 监<br>测<br>设<br>施 | 许可排放浓度<br>限值<br>(mg/m3) | 有效监测<br>数据(小<br>时值)数<br>量 | 监测结果(折标, 小时<br>浓度) (mg/m3) |         |       | 超标<br>数据<br>数量 | 超标<br>率<br>(%) | 备<br>注 |
|-----------|---------------|------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|---------|-------|----------------|----------------|--------|
|           |               |                  |                         |                           | 最小<br>值                    | 最大<br>值 | 平均值   |                |                |        |
| DA001     | 颗粒物           | 手工               | 10                      | 2                         | 1.3                        | 3.5     | 2.4   | 0              | 0              | 未超标    |
| DA002     | 挥发性有机物        | 手工               | 50                      | 4                         | 1.76                       | 6.05    | 3.905 | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 氯化氢           | 手工               | 100                     | 4                         | 2.2                        | 11.9    | 7.05  | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 颗粒物           | 手工               | 10                      | 4                         | 2.2                        | 9.1     | 5.65  | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 氮氧化物          | 手工               | 100                     | 4                         | 4                          | 16      | 10    | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 硫酸雾           | 手工               | 45                      | 4                         | 1.02                       | 4.16    | 2.59  | 0              | 0              | 未超标    |
| DA003     | 颗粒物           | 手工               | 10                      | 2                         | 4.9                        | 7.6     | 6.25  | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 挥发性有机物        | 手工               | 50                      | 2                         | 4.1                        | 6.08    | 5.09  | 0              | 0              | 未超标    |
|           | 苯胺类           | 手工               | 20                      | 2                         | 未检出                        | 未检出     | 未检出   | 0              | 0              | 未检出    |



|       |        |    |     |   |      |      |       |   |   |     |
|-------|--------|----|-----|---|------|------|-------|---|---|-----|
| DA004 | 颗粒物    | 手工 | 10  | 2 | 3.7  | 6.2  | 4.95  | 0 | 0 | 未超标 |
| DA005 | 氨(氨气)  | 手工 | 20  | 2 | 1.9  | 4.92 | 3.055 | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 挥发性有机物 | 手工 | 50  | 2 | 5.44 | 11.8 | 8.62  | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 硫化氢    | 手工 | 3.0 | 2 | 0.04 | 0.05 | 0.045 | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 臭气浓度   | 手工 | 800 | 2 | 229  | 309  | 269   | 0 | 0 | 未超标 |
| DA008 | 苯胺类    | 手工 | 20  | 2 | 未检出  | 未检出  | 未检出   | 0 | 0 | 未检出 |
|       | 颗粒物    | 手工 | 10  | 2 | 2.8  | 4.2  | 3.5   | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 挥发性有机物 | 手工 | 50  | 2 | 6.32 | 10.3 | 8.31  | 0 | 0 | 未超标 |
| DA009 | 挥发性有机物 | 手工 | 50  | 2 | 2.03 | 9.9  | 5.965 | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 苯胺类    | 手工 | 20  | 2 | 未检出  | 未检出  | 未检出   | 0 | 0 | 未检出 |
|       | 颗粒物    | 手工 | 10  | 2 | 2.4  | 5.3  | 3.85  | 0 | 0 | 未超标 |
| DA010 | 臭气浓度   | 手工 | 800 | 2 | 173  | 229  | 201   | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 挥发性有机物 | 手工 | 100 | 2 | 6.34 | 10.1 | 8.22  | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 氨(氨气)  | 手工 | 20  | 2 | 1.21 | 5.18 | 3.195 | 0 | 0 | 未超标 |

|  |     |    |     |   |      |      |      |   |   |     |
|--|-----|----|-----|---|------|------|------|---|---|-----|
|  | 硫化氢 | 手工 | 3.0 | 2 | 0.03 | 0.09 | 0.06 | 0 | 0 | 未超标 |
|--|-----|----|-----|---|------|------|------|---|---|-----|

表 4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

| 排放口<br>编号 | 污染物<br>种类  | 许可排放<br>速率<br>(kg/h) | 排放速率<br>有效监测<br>数据数量 | 实际排放速率(kg/h) |        |          | 超标<br>数据<br>数量 | 超标<br>率<br>(%) | 超标<br>原因 |
|-----------|------------|----------------------|----------------------|--------------|--------|----------|----------------|----------------|----------|
|           |            |                      |                      | 最小值          | 最大值    | 平均值      |                |                |          |
| DA001     | 颗粒物        |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
| DA002     | 挥发性<br>有机物 |                      | 4.0                  | 0.0033       | 0.078  | 0.04065  | 0              | 0              | 未超标      |
|           | 氯化氢        |                      | 4.0                  | 0.0034       | 0.017  | 0.0102   | 0              | 0              | 未超标      |
|           | 颗粒物        |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
|           | 氮氧化物       |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
|           | 硫酸雾        |                      | 4.0                  | 6.0E-4       | 0.0074 | 0.004    | 0              | 0              | 未超标      |
| DA003     | 颗粒物        |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
|           | 挥发性<br>有机物 |                      | 2.0                  | 0.093        | 0.13   | 0.1115   | 0              | 0              | 未超标      |
|           | 苯胺类        |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
| DA004     | 颗粒物        |                      |                      |              |        |          |                |                |          |
| DA005     | 氨(氨<br>气)  |                      | 2.0                  | 0.022        | 0.14   | 0.081    | 0              | 0              | 未超标      |
|           | 挥发性<br>有机物 |                      | 2.0                  | 0.11         | 0.32   | 0.215    | 0              | 0              | 未超标      |
|           | 硫化氢        |                      | 2.0                  | 7.7E-4       | 0.0014 | 0.001085 | 0              | 0              | 未超       |



|       |        |  |     |        |        |        |   |   |     |
|-------|--------|--|-----|--------|--------|--------|---|---|-----|
|       |        |  |     |        |        |        |   |   | 标   |
|       | 臭气浓度   |  |     |        |        |        |   |   |     |
| DA008 | 苯胺类    |  |     |        |        |        |   |   |     |
|       | 颗粒物    |  |     |        |        |        |   |   |     |
|       | 挥发性有机物 |  | 2.0 | 0.16   | 0.19   | 0.175  | 0 | 0 | 未超标 |
| DA009 | 挥发性有机物 |  | 2.0 | 0.021  | 0.17   | 0.0955 | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 苯胺类    |  |     |        |        |        |   |   |     |
|       | 颗粒物    |  |     |        |        |        |   |   |     |
| DA010 | 臭气浓度   |  |     |        |        |        |   |   |     |
|       | 挥发性有机物 |  | 2.0 | 0.057  | 0.11   | 0.0835 | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 氨(氨气)  |  | 2.0 | 0.019  | 0.045  | 0.032  | 0 | 0 | 未超标 |
|       | 硫化氢    |  | 2.0 | 3.8E-4 | 8.0E-4 | 2.3E-4 | 0 | 0 | 未超标 |

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 4-3 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/m <sup>3</sup> ) | 监测点位/设施 | 监测时间     | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> ) | 是否超标及超标原因 |
|----|--------------|-------|-------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1  | 厂界           | 氯化氢   | 0.2                           | 下风向 4#  | 20220304 | 0.078                                 | 未超标       |
|    |              |       | 0.2                           | 下风向 4#  | 20220721 | 0.029                                 | 未超标       |



|  |  |        |      |        |          |       |     |
|--|--|--------|------|--------|----------|-------|-----|
|  |  | 硫化氢    | 0.03 | 下风向 4# | 20220304 | 0.006 | 未超标 |
|  |  |        | 0.03 | 下风向 4# | 20220721 | 0.007 | 未超标 |
|  |  | 挥发性有机物 | 2.0  | 下风向 3# | 20220304 | 1.35  | 未超标 |
|  |  |        | 2.0  | 下风向 3# | 20220721 | 1.52  | 未超标 |
|  |  | 臭气浓度   | 20   | 下风向 3# | 20220304 | 14.0  | 未超标 |
|  |  |        | 20   | 下风向 2# | 20220721 | 12.0  | 未超标 |
|  |  | 硫酸雾    | 1.2  | 下风向 4# | 20220304 | 0.027 | 未超标 |
|  |  |        | 1.2  | 下风向 4# | 20220721 | 0.013 | 未超标 |
|  |  | 氨（氨气）  | 1.0  | 下风向 4# | 20220304 | 0.26  | 未超标 |
|  |  |        | 1.0  | 下风向 3# | 20220721 | 0.31  | 未超标 |
|  |  | 颗粒物    | 1.0  | 下风向 3# | 20220304 | 0.468 | 未超标 |
|  |  |        | 1.0  | 下风向 3# | 20220721 | 0.469 | 未超标 |
|  |  | 氮氧化物   | 0.12 | 下风向 2# | 20220304 | 0.068 | 未超标 |
|  |  |        | 0.12 | 下风向 4# | 20220721 | 0.046 | 未超标 |

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表 4-4 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 | 硫酸盐 (以 | 手工   | 600             | 2.0             | 356.0               | 574.0 | 465.0 | 0      | 0   | 未超 |

|             |    |      |       |        |        |        |   |   |  |     |
|-------------|----|------|-------|--------|--------|--------|---|---|--|-----|
| S042-计)     |    |      |       |        |        |        |   |   |  | 标   |
| 总磷（以P计）     | 手工 | 20   | 4.0   | 0.24   | 0.83   | 0.535  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 苯胺类         | 手工 | 5    | 2.0   |        |        |        | 0 | 0 |  | 未检出 |
| 氯化物（以Cl-计）  | 手工 | 800  | 2.0   | 348.0  | 365.0  | 356.5  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 五日生化需氧量     | 手工 | 400  | 4.0   | 29.1   | 129.0  | 79.05  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 悬浮物         | 手工 | 300  | 4.0   | 22.0   | 147.0  | 84.5   | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 氨氮（NH3-N）   | 自动 | 100  | 365.0 | 0.0    | 31.5   | 6.59   | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 色度          | 手工 | 400  | 4.0   | 8.0    | 200.0  | 104.0  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| pH 值        | 自动 | 6-9  | 365.0 | 6.94   | 8.36   | 7.88   | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 石油类         | 手工 | 15   | 4.0   | 0.23   | 0.7    | 0.465  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 动植物油        | 手工 | 100  | 4.0   | 0.1    | 0.23   | 0.165  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 总氮（以N计）     | 自动 | 120  | 365.0 | 0.0    | 85.4   | 13.1   | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 化学需氧量       | 自动 | 1500 | 365.0 | 0.0    | 506.0  | 208.0  | 0 | 0 |  | 未超标 |
| 溶解性总固体（全盐类） | 手工 | 5000 | 2.0   | 1320.0 | 2280.0 | 1800.0 | 0 | 0 |  | 未超标 |

(二)非正常时段排放信息



表 4-5 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/m <sup>3</sup> ) | 有效监测数据 (小时值) 数量 | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> ) |     |     | 超标数据数量 | 超标率 (%) | 备注 |
|------|-------|-------|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----|-----|--------|---------|----|
|      |       |       |                               |                 | 最小值                                   | 最大值 | 平均值 |        |         |    |

表 4-6 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/m <sup>3</sup> ) | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> ) | 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 4-7 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/m <sup>3</sup> ) | 有效监测数据 (小时值) 数量 | 监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m <sup>3</sup> ) |     |     | 超标数据数量 | 超标率 (%) | 备注 |
|------|-------|-------|------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|--------|---------|----|
|      |       |       |      |                               |                 | 最小值                                 | 最大值 | 平均值 |        |         |    |

### (三) 小结

山东北澳化工有限公司 2021 年生产期间各生产设施正常运行；各污染治理设施正常运行；合规判定：废气：各生产设施有组织废气排气筒，各无组织废气污染物排放污染物浓度相应满足《区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019》、《大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996》、《挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018》、《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018》、等标准限值要求。大气污染物排放浓度合规。废水：废水满足下级污水处理厂协议标准，部分因子满足《污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015》污染物排放浓度合规。后续还应加强管理，严格执行排污许可证等规定要求，稳定生产，污染物达标排放，定期开展监测、信息公开、记录环境管理运行台账并按要求及时变更或重新申领排污许可证。

## 五、台账管理信息

### (一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表



| 序号 | 记录内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 是否完整 | 说明 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 1  | 排污单位应建立污染防治设施运行管理监测记录，记录、台账的形式和质量控制参照 HJ/T 373、HJ 819、HJ 1087 等相关要求执行                                                                                                                                                                                                                                                    | 是    |    |
| 2  | 1) 生产运行情况包括生产设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染物治理、排放相关的主要运行参数。正常情况各生产单元主要生产设施的累计生产时间，主要产品产量，原辅材料使用情况等数据。2) 产品产量：记录统计时段内主要产品产量。3) 含挥发性有机物原辅料：记录名称、用量、主要成分含量、含水率。                                                                                                                                                     | 是    |    |
| 3  | 1) 正常情况：污染防治设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。(1) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等。(2) 无组织废气排放控制记录措施执行情况。(3) 废水处理设施包括预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施四部分，分别记录每日进水量、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量及污泥处理处置去向等。(4) 固体废物产生及处置运行管理信息记录产生环节、处置去向等。2) 非正常情况：污染防治设施非正常信息按工况记录，每工况期记录一次，内容应记录起止时段设施名称、编号、非正常起始时刻、非正常恢复时刻、污染物排放量、排放浓度、事件原因、是否报告、应对措施等。 | 是    |    |
| 4  | 排污单位应记录无组织废气污染防治设施运行、维护、管理相关的信息。排污单位在特殊时段应记录管理要求、执行情况(包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染防治设施运行管理信息)。固体废物收集处置信息                                                                                                                                                                                                                          | 是    |    |

|   |                                                                                            |   |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|   | 等。排污单位还应根据环境管理要求和排污单位自行监测内容需求，自行增补记录                                                       |   |  |
| 5 | 基本信息主要包括企业名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、排污权交易文件、环境影响评价审批意见及排污许可证编号等。 | 是 |  |

## (二) 小结

2022 年度我公司台账管理符合相关规范要求。

## 六、实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 6-1 废气排放量表

| 排放口类型      | 排放口编码 | 排放口名称             | 污染物    | 许可排放量（吨） |     |     |     |      | 实际排放量（吨） |        |        |         |         | 备注     |
|------------|-------|-------------------|--------|----------|-----|-----|-----|------|----------|--------|--------|---------|---------|--------|
|            |       |                   |        | 1季度      | 2季度 | 3季度 | 4季度 | 年度合计 | 1季度      | 2季度    | 3季度    | 4季度     | 年度合计    |        |
| 有组织废气主要排放口 | DA002 | 1#车间<br>P1<br>排气口 | 挥发性有机物 | -        | -   | -   | -   | 3.6  | 0.00303  | 0.0022 | 0.0068 | 0.00264 | 0.01467 |        |
|            |       |                   | 氯化氢    | -        | -   | -   | -   | /    | 0.00268  | 0.0015 | 0.0017 | 0       | 0.00588 | 未许可排放量 |
|            |       |                   | 颗粒物    | -        | -   | -   | -   | 0.72 | 0.00156  | 0.0042 | 0.0024 | 0.0072  | 0.01536 |        |
|            |       |                   | 氮氧化物   | -        | -   | -   | -   | 7.2  | 0.00932  | 0.0042 | 0.0043 | 0.0063  | 0.02412 |        |
|            |       |                   | 硫酸雾    | -        | -   | -   | -   | /    | 0.00115  | 0.0025 | 0.0002 | 0       | 0.00385 | 未许可排放量 |
| 其他合计       |       |                   | 挥发性有   | -        | -   | -   | -   | /    | 0.50339  | 0.2272 | 0      | 0       | 0.73059 | 未许     |



|       |   |   |   |   |   |          |        |        |   |          |        |
|-------|---|---|---|---|---|----------|--------|--------|---|----------|--------|
| 机物    |   |   |   |   |   |          |        |        |   |          | 可排放量   |
| 氮氧化物  | - | - | - | - | / | 0        | 0      | 0      | 0 | 0        | 未许可排放量 |
| 颗粒物   | - | - | - | - | / | 0.083453 | 0.0519 | 0.0136 | 0 | 0.148953 |        |
| 硫酸雾   | - | - | - | - | / | 0        | 0      | 0      | 0 | 0        | 未许可排放量 |
| 臭气浓度  | - | - | - | - | / | 0        | 0      | 0      | 0 | 0        | 未许可排放量 |
| 硫化氢   | - | - | - | - | / | 0.009319 | 0.0098 | 0.0033 | 0 | 0.022419 | 未许可排放量 |
| 苯胺类   | - | - | - | - | / | 0        | 0      | 0      | 0 | 0        | 未许可排放量 |
| 氯化氢   | - | - | - | - | / | 0        | 0      | 0      | 0 | 0        | 未许可排放量 |
| 氨(氨气) | - | - | - | - | / | 0.182736 | 0.0764 | 0.0526 | 0 | 0.311736 | 未许可排放量 |
| 非甲    | - | - | - | - | / | 0        | 0.1584 | 0.178  | 0 | 0.3364   | 未      |



|      |         |   |   |   |   |      |          |        |        |         |          |                |
|------|---------|---|---|---|---|------|----------|--------|--------|---------|----------|----------------|
|      | 烷总<br>烃 |   |   |   |   |      |          |        |        |         |          | 许可<br>排放量      |
| 全厂合计 | SO2     | - | - | - | - | /    | 0        | 0      | 0      | 0       | 0        | 未<br>许可<br>排放量 |
|      | NOx     | - | - | - | - | 7.2  | 0.00932  | 0.0042 | 0.0043 | 0.0063  | 0.02412  |                |
|      | VOCs    | - | - | - | - | 3.6  | 0.50642  | 0.2294 | 0.1848 | 0.00264 | 0.92326  |                |
|      | 颗粒物     | - | - | - | - | 0.72 | 0.086163 | 0.0586 | 0.015  | 0.0072  | 0.166963 |                |

表 6-2 废水排放量表

| 排放口<br>类型 | 排放<br>方式 | 排放<br>口编<br>码 | 排放<br>口名<br>称 | 污<br>染<br>物              | 许可排放量<br>(吨) |             |             |             |                  | 实际排放量 (吨) |         |        |        |                  | 备<br>注                     |
|-----------|----------|---------------|---------------|--------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-----------|---------|--------|--------|------------------|----------------------------|
|           |          |               |               |                          | 1<br>季<br>度  | 2<br>季<br>度 | 3<br>季<br>度 | 4<br>季<br>度 | 年<br>度<br>合<br>计 | 1 季度      | 2 季度    | 3 季度   | 4 季度   | 年<br>度<br>合<br>计 |                            |
| 主要排放口     | 间接排放     | DW001         | 厂区综合废水总排放口    | 总氮<br>(以 N<br>计)         | -            | -           | -           | -           | 6.187            | 0.091463  | 0.1022  | 0.2401 | 0.1663 | 0.600063         |                            |
|           |          |               |               | 化学需<br>氧量                | -            | -           | -           | -           | 77.34            | 2.18885   | 2.4882  | 1.9    | 1.847  | 8.42405          |                            |
|           |          |               |               | 溶解性<br>总固体<br>(全盐<br>类)  | -            | -           | -           | -           | /                | 9.8379    | 9.7926  | 1.88   | 0      | 21.5105          | 未<br>许可<br>排放量             |
|           |          |               |               | 硫酸盐<br>(以<br>SO42-<br>计) | -            | -           | -           | -           | /                | 2.63866   | 2.6159  | 0.5023 | 0      | 5.75686          | 未<br>许可<br>排放量             |
|           |          |               |               | 总磷<br>(以 P<br>计)         | -            | -           | -           | -           | /                | 0.0031    | 0.00552 | 0.0009 | 0      | 0.00952          | 未<br>许可<br>排放量             |
|           |          |               |               | 苯胺类                      | -            | -           | -           | -           | /                | 0         | 0       | 0      | 0      | 0                | 未<br>许<br>可<br>排<br>放<br>量 |

[illegible]



|          |                                            |   |   |   |   |       |          |         |        |         |          |        |
|----------|--------------------------------------------|---|---|---|---|-------|----------|---------|--------|---------|----------|--------|
| 全厂间接排放合计 | 溶解性总固体<br>(全盐类)                            | - | - | - | - | /     | 9.8379   | 9.7926  | 1.88   | 0       | 21.5105  | 未许可排放量 |
|          | 悬浮物                                        | - | - | - | - | /     | 0.80647  | 0.6063  | 0.1038 | 0       | 1.51657  | 未许可排放量 |
|          | 总氮<br>(以 N 计)                              | - | - | - | - | 6.187 | 0.091463 | 0.1022  | 0.2401 | 0.1663  | 0.600063 |        |
|          | 硫酸盐<br>(以 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 计) | - | - | - | - | /     | 2.63866  | 2.6159  | 0.5023 | 0       | 5.75686  | 未许可排放量 |
|          | 苯胺类                                        | - | - | - | - | /     | 0        | 0       | 0      | 0       | 0        | 未许可排放量 |
|          | 总磷<br>(以 P 计)                              | - | - | - | - | /     | 0.0031   | 0.00552 | 0.0009 | 0       | 0.00952  | 未许可排放量 |
|          | 氨氮<br>(NH <sub>3</sub> -N)                 | - | - | - | - | 5.156 | 0.094866 | 0.0755  | 0.0295 | 0.00694 | 0.206806 |        |
|          | pH 值                                       | - | - | - | - | /     | /        | /       | /      | /       | /        | 未许可排放量 |
|          | 动植物油                                       | - | - | - | - | /     | 0.001506 | 0.00071 | 0.0003 | 0       | 0.002516 | 未许可排放量 |
|          | 石油类                                        | - | - | - | - | /     | 0.00211  | 0.00163 | 0.0004 | 0       | 0.00414  | 未      |



|                             |   |   |   |   |       |         |        |         |       |         |  |        |
|-----------------------------|---|---|---|---|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--|--------|
|                             |   |   |   |   |       |         |        |         |       |         |  | 许可排放量  |
| 化学需氧量                       | - | - | - | - | 77.34 | 2.18885 | 2.4882 | 1.9     | 1.847 | 8.42405 |  |        |
| 氯化物<br>(以Cl <sup>-</sup> 计) | - | - | - | - | /     | 2.20673 | 2.5578 | 0.4911  | 0     | 5.25563 |  | 未许可排放量 |
| 色度                          | - | - | - | - | /     | /       | /      | /       | /     | /       |  | 未许可排放量 |
| 五日生化需氧量                     | - | - | - | - | /     | 0.78632 | 0.8475 | 0.10190 |       | 1.73572 |  | 未许可排放量 |

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 6-3 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<br>(折标, mg/m3) | 超标原因说明 |
|------|--------|-------|---------|-----------------------|--------|
|------|--------|-------|---------|-----------------------|--------|

表 6-4 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<br>(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 6-5 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 |
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|----|
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|----|

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) 结论

已按照实际情况填报。 我公司 2022 年度废气污染因子实际排放量为：颗粒物：

0.166963t，氮氧化物 0.02412t，挥发性有机物 0.92326t；废水污染因子实际排放量为：

化学需氧量为：8.42405t；总氮为 0.600063t；氨氮为 0.206806t；均未超许可排放量，达标排放。

## 七、信息公开情况

### (一) 信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

| 序号 | 分类   | 许可证规定内容                                                                                                                                                                                                                                                         | 实际情况           | 是否符合排污许可证要求 | 备注 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----|
| 1  | 公开方式 | 1. 国家排污许可证信息公开系统；<br>2. 其他便于公众知晓的方式                                                                                                                                                                                                                             | 按照企业实际情况进行公开公示 | 是           |    |
|    | 时间节点 | 及时公开，及时更新。                                                                                                                                                                                                                                                      | 按照企业实际情况进行公开公示 | 是           |    |
|    | 公开内容 | 1. 基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；<br>2. 排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排污口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的总量；<br>3. 防治污染设施的建设和运行情况；<br>4. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；<br>5. 突发环境事件应急预案；<br>6. 季度及年度排污许可证执行报告中相关内容；<br>7. 其他应当公开的环境信息。 | 按照企业实际情况进行公开公示 | 是           |    |

### (二) 小结



2022 年度我公司信息公开情况满足相关规范要求。

## 八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

企业设立了生产管理机构，工程管理机构，行政管理机构，营销管理机构，质量管理机构，安环管理机构，各个科室配有专门的管理人员，根据《昌邑沿海经济开发区发展规划》，本项目属于环保染料项目，厂址坐落在昌邑滨海（下营）经济开发区规划的西部工业区，项目建设符合昌邑滨海（下营）经济开发区的要求。公司制定了相关规章制度：

《人员安全防护管理制度》、《危险废物管理规定》、《环境风险防范管理制度》、《环境风险隐患排查治理管理制度》、《应急设施及应急物资维护管理制度》《环保事故处理制度》、《防治污染责任制度》等制度。

## 九、其他排污许可证规定的内容执行情况

我公司已按排污许可证要求执行。

## 十、其他需要说明的情况

我公司 2022 年度污染物排放浓度符合排污许可证等规定的要求，今后将继续保持污染物达标排放，完善相关台账记录，严格按排污许可证相关要求做好自行监测，及时变更排污许可证中有关信息。