

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91371323081794585A001V

单位名称：临沂康爱特化工科技有限公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：孙玉明

技术负责人：刘斌

固定电话：0539-7120108

移动电话：17852279002

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 01 月 04 日

承诺书

临沂市行政审批服务局：

临沂康爱特化工科技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 | 临沂康爱特化工科技有限公司 | 否 | |
| | | 注册地址 | 沂水县庐山化工项目集中区，南二环路以北，长山官庄以南 | 否 | |
| | | 邮政编码 | 276400 | 否 | |
| | | 生产经营场所地址 | 沂水县庐山化工项目集中区，南二环路以北，长山官庄以南 | 否 | |
| | | 行业类别 | 专项化学用品制造 | 否 | |
| | | 生产经营场所中心经度 | 118.57086 | 否 | |
| | | 生产经营场所中心纬度 | 35.72523 | 否 | |
| | | 组织机构代码 | | 否 | |
| | | 统一社会信用代码 | 91371323081794585A | 否 | |
| | | 技术负责人 | 刘斌 | 否 | |
| | | 联系电话 | 0539-7120108 | 否 | |
| | | 所在地是否属于重点区域 | 否 | 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 | | |
| | | 工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式 | | 否 | | |
| | | 工业固体废物污染防治执行标准名称 | | 否 | | |
| | | 危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利用/处置危险废物经营活动的单位填报) | | 否 | | |
| | (二) 产排污环节、 污染物及污染治理设施 | 废气 | TA005-碱洗塔+RTO+碱洗塔 | 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-碱洗塔+RTO+碱洗塔 | 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-RTO+碱洗塔 | | | 污染物种类 | 否 | | |
| | | | 污染治理设施工艺 | 否 | | |
| | | | 排放形式 | 否 | | |

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|------|-----------------|----------------|---|--|--|
| 环境 管理 要求 | 自行监测要求 | 废水 | TW001-高浓废水处理设施 | 排放口位置 | 否 | | |
| | | | | 污染物种类 | 否 | | |
| | | | | 污染治理设施工艺 | 否 | | |
| | | | | 排放形式 | 否 | | |
| | | | TW002-厂内综合污水处理站 | 排放口位置 | 否 | | |
| | | | | 污染物种类 | 否 | | |
| | | | | 污染治理设施工艺 | 否 | | |
| | | | | 排放形式 | 否 | | |
| | | 固体废物 | TS001-危险废物暂存间 | 工业固体废物种类及废物代码 | 否 | | |
| | | | | 产生环节 | 否 | | |
| | | | | 自行贮存、自行利用/处置设施 | 否 | | |
| | | | | DW001 | | | |
| | | | 化学需氧量 | 监测设施 | 否 | | |
| 自动监测设施安装位置 | 否 | | | | | | |
| | 氨氮 (NH ₃ -N) | 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（专项化学用品制造）

| 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 | 公用工程 | | | | |
| | | 分离精制单元 | | | | |
| | | 成品单元 | | | | |
| | | 生产/反应单元 | 乙醇 | 96 | t/a | |
| | | | 异丁醇 | 20.5 | t/a | |
| | | | 乙苯 | 960 | t/a | |
| | | | 溴苯 | 36 | t/a | |
| | | | 三苯基膦 | 75 | t/a | |
| | | | 异戊二烯 | 50 | t/a | |
| | | | 苯酚 | 34 | t/a | |
| | | | 氯化苧 | 180 | t/a | |
| | | | 甲苯 | 100 | t/a | |
| | | | 叔胺 | 800 | t/a | |
| | | | 液碱 | 520 | t/a | |
| 盐酸 | 360 | t/a | | | | |
| 异丁醛 | 240 | t/a | | | | |
| 三氯化磷 | 600 | t/a | | | | |
| 3 | 能源消耗 | 公用单元 | 用电量 | 150 万 | KWh | |

| | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|------|-----|--|
| | | | 蒸汽消耗量 | 7800 | t | |
| | | 公用工程 | 用电量 | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | |
| | | 分离精制单元 | 用电量 | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | |
| | | 成品单元 | 用电量 | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | |
| | | 生产/反应单元 | 用电量 | / | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | / | MJ | |
| 4 | 主要产品 | 公用单元 | | | | |
| | | 公用工程 | | | | |
| | | 分离精制单元 | | | | |
| | | 成品单元 | | | | |
| | | 生产/反应单元 | | | | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 正常运行时间 | 2423 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | 80 | % | |
| | | 公用工程 | 非正常运行时间 | / | h | |

| | | | | | | |
|----------------|-----|---------|---------|------|----------|-----|
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | | 正常运行时间 | / | h | |
| | | 分离精制单元 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 成品单元 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 生产/反应单元 | 正常运行时间 | / | h | |
| | | | 非正常运行时间 | / | h | |
| | | | 停产时间 | / | h | |
| | | | 生产负荷 | / | % | |
| | | 6 | 主要产品产量 | 公用单元 | 四苯基溴化磷苯酚 | 120 |
| n-烷基二甲基乙基苄基氯化铵 | 680 | | | | t/a | |
| n-烷基三甲基氯化铵 | 300 | | | | t/a | |
| n-烷基二甲基苄基氯化铵 | 20 | | | | t/a | |

| | | | | | | |
|--|--|---------|----------------|-----|-----|--|
| | | | 海风醛 | 520 | t/a | |
| | | | 萨利麝香 | 16 | t/a | |
| | | 公用工程 | 乙基苄基氯 | / | t/a | |
| | | | 亚磷酸 | / | t/a | |
| | | 分离精制单元 | 亚磷酸 | / | t/a | |
| | | | 乙基苄基氯 | / | t/a | |
| | | | 四苯基溴化膦苯酚 | / | t/a | |
| | | | n-烷基二甲基乙基苄基氯化铵 | / | t/a | |
| | | | n-烷基三甲基氯化铵 | / | t/a | |
| | | | n-烷基二甲基苄基氯化铵 | / | t/a | |
| | | | 海风醛 | / | t/a | |
| | | | 萨利麝香 | / | t/a | |
| | | 成品单元 | 四苯基溴化膦苯酚 | / | t/a | |
| | | 生产/反应单元 | 亚磷酸 | / | t/a | |
| | | | 乙基苄基氯 | / | t/a | |
| | | | 四苯基溴化膦苯酚 | / | t/a | |
| | | | n-烷基二甲基乙基苄基氯化铵 | / | t/a | |
| | | | n-烷基三甲基氯化铵 | / | t/a | |
| | | | n-烷基二甲基苄基氯化铵 | / | t/a | |

| | | | | | | |
|---|-----|---------|-------|------|-----|--|
| | | | 海风醛 | / | t/a | |
| | | | 萨利麝香 | / | t/a | |
| 7 | 取排水 | 公用单元 | 工业新鲜水 | 4000 | t | |
| | | | 回用水 | / | t | |
| | | | 生活用水 | / | t | |
| | | | 废水排放量 | / | t | |
| | | 公用工程 | 工业新鲜水 | | t | |
| | | | 回用水 | | t | |
| | | | 生活用水 | | t | |
| | | | 废水排放量 | | t | |
| | | 分离精制单元 | 工业新鲜水 | | t | |
| | | | 回用水 | | t | |
| | | | 生活用水 | | t | |
| | | | 废水排放量 | | t | |
| | | 成品单元 | 工业新鲜水 | | t | |
| | | | 回用水 | | t | |
| | | | 生活用水 | | t | |
| | | | 废水排放量 | | t | |
| | | 生产/反应单元 | 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 | 高浓废水处理设施 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 7296 | h | |
| | | | 污水处理量 | / | t | |
| | | | 污水回用量 | / | t | |
| | | | 污水排放量 | / | t | |
| | | | 耗电量 | / | KWh | |

| | | | | | | |
|---|-----------|-------|------------|------|-----|--|
| | | | 药剂使用量 | / | kg | |
| | | | 污染物处理效率 | 85 | % | |
| | | | 运行费用 | 1.5 | 万元 | |
| 2 | 厂内综合污水处理站 | TW002 | 废水防治设施运行时间 | 7000 | h | |
| | | | 污水处理量 | / | t | |
| | | | 污水回用量 | / | t | |
| | | | 污水排放量 | / | t | |
| | | | 耗电量 | / | KWh | |
| | | | 药剂使用量 | / | kg | |
| | | | 污染物处理效率 | 85 | % | |
| | | | 运行费用 | 1.5 | 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 | 碱洗塔+RTO+碱洗塔 | TA005 | 其他设施 | 其他 | | | |
| 2 | 碱洗塔+RTO+碱洗塔 | TA006 | 脱硝设施 | 脱硝设施运行时间 | | h | |
| | | | | 脱硝剂用量 | | t | |
| | | | | 平均脱硝效率 | | % | |
| | | | | 脱硝固废产生量 | | t | |
| | | | | 运行费用 | | 万元 | |
| 3 | RTO+碱洗塔 | TA007 | 脱硫设施 | 脱硫设施运行时间 | | h | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---------|--|----|--|
| | | | | 脱硫剂用量 | | t | |
| | | | | 脱硫副产品产量 | | t | |
| | | | | 平均脱硫效率 | | % | |
| | | | | 脱硫固废产生量 | | t | |
| | | | | 运行费用 | | 万元 | |

(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) | 开始时段-结束时段 | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度 (mg/m ³) | | 应对措施 |
|--------|-----------|------|------|------------------------------|------|------|
| | | | | 污染因子 | 排放范围 | |
| | | | | | | |

(三) 结论

2023 年污染防治设施运行正常

(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 |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 危险废物暂存间 - TS001 | | 否 | 否 | 否 | 否 | |

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

| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值 (mg/m ³) | 有效监测数据 (小时值) 数量 | 监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m ³) | | | 超标数据数量 | 超标率 (%) | 备注 |
|-------|--------|------|-------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|---------|----|
| | | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DA004 | 硫化氢 | 手工 | 3 | 2 | 0.032 | 0.060 | 0.046 | 0 | 0 | |
| | 臭气浓度 | 手工 | 800 | 2 | 478 | 732 | 605 | 0 | 0 | |
| | 氨 (氨气) | 手工 | 20 | 2 | 3.78 | 4.86 | 4.32 | 0 | 0 | |
| | 二噁英类 | 手工 | 0.1 | 1 | 0.00064 | 0.0089 | 0.0048 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | 手工 | 100 | 2 | 2.04 | 22.4 | 12.2 | 0 | 0 | |
| | 苯 | 手工 | 2 | 2 | 0.085 | 0.180 | 0.132 | 0 | 0 | |
| | 挥发性有机物 | 手工 | 60 | 2 | 2.99 | 3.53 | 3.26 | 0 | 0 | |
| | 硫酸雾 | 手工 | 45 | 2 | 0.79 | 0.97 | 0.88 | 0 | 0 | |
| | 甲苯 | 手工 | 5 | 2 | / | 1.32 | 0.66 | 0 | 0 | |
| | 氯甲烷 | 手工 | 20 | 2 | / | / | / | 0 | 0 | |
| | 甲醛 | 手工 | 5 | 2 | 0.71 | 1.21 | 0.96 | 0 | 0 | |
| | 颗粒物 | 手工 | 10 | 2 | 1.9 | 3.4 | 2.65 | 0 | 0 | |
| | 二甲苯 | 手工 | 8 | 2 | / | 0.307 | 0.154 | 0 | 0 | |
| | 乙苯 | 手工 | 50 | 2 | / | 0.025 | 0.012 | 0 | 0 | |
| | 二氧化硫 | 手工 | 50 | 2 | / | 4 | 2 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------|----|-----|---|-------|------|------|---|---|--|
| | 氮氧化物 | 手工 | 100 | 2 | 9 | 15 | 12 | 0 | 0 | |
| | 苯系物 | 手工 | 10 | 2 | 0.085 | 2.15 | 1.12 | 0 | 0 | |
| | 酚类 | 手工 | 15 | 2 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 0 | 0 | |

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 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 | | | |
| DA004 | 颗粒物 | | 2.0 | 0.019 | 0.034 | 0.026 | 0 | 0 | |
| | 二甲苯 | | 2.0 | 2.0E-4 | 0.003 | 0.002 | 0 | 0 | |
| | 乙苯 | | 2.0 | 3.0E-5 | 2.59E-5 | 3.0E-5 | 0 | 0 | |
| | 二氧化硫 | | 2.0 | 0.01 | 0.041 | 0.026 | 0 | 0 | |
| | 氮氧化物 | | 2.0 | 0.091 | 0.158 | 0.124 | 0 | 0 | |
| | 苯系物 | | 2.0 | 8.5E-4 | 0.022 | 0.011 | 0 | 0 | |
| | 酚类 | | 2.0 | 0.008 | 0.013 | 0.01 | 0 | 0 | |
| | 硫化氢 | | 2.0 | 3.25E-4 | 6.06E-4 | 4.66E-4 | 0 | 0 | |
| | 臭气浓度 | | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 氨(氨气) | | 2.0 | 0.038 | 0.049 | 0.044 | 0 | 0 | |
| | 二噁英类 | | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | | 2.0 | 0.021 | 0.239 | 0.13 | 0 | 0 | |
| 苯 | | 2.0 | 8.5E-4 | 0.002 | 0.001 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------|--|-----|--------|-------|-------|---|---|--|
| | 挥发性有机物 | | 2.0 | 0.031 | 0.036 | 0.034 | 0 | 0 | |
| | 硫酸雾 | | 2.0 | 0.008 | 0.01 | 0.009 | 0 | 0 | |
| | 甲苯 | | 2.0 | 2.0E-4 | 0.014 | 0.007 | 0 | 0 | |
| | 氯甲烷 | | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 甲醛 | | 2.0 | 0.007 | 0.012 | 0.01 | 0 | 0 | |

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 ³) | 监测点位/设施 | 监测时间 | 浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³) | 是否超标及超标原因 |
|----|--------------|--------|-------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | 厂界 | 挥发性有机物 | 2.0 | 1#上风向 | 20230602 | 0.65 | |
| | | | 2.0 | 2#下风向 | 20230602 | 1.05 | |
| | | | 2.0 | 3#下风向 | 20230602 | 0.92 | |
| | | | 2.0 | 4#下风向 | 20230602 | 0.96 | |
| | | | 2.0 | 1#上风向 | 20231206 | 0.81 | |
| | | | 2.0 | 2#下风向 | 20231206 | 1.09 | |
| | | | 2.0 | 3#下风向 | 20231206 | 1.08 | |
| | | | 2.0 | 4#下风向 | 20231206 | 1.02 | |
| | | 硫化氢 | 0.06 | 1#上风向 | 20230602 | 0.008 | |
| | | | 0.06 | 2#下风向 | 20230602 | 0.009 | |

| | | | | | | | |
|--|--|-----|------|-----------|----------|-------|--|
| | | | 0.06 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.007 | |
| | | | 0.06 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.007 | |
| | | | 0.06 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.006 | |
| | | | 0.06 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.012 | |
| | | | 0.06 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.014 | |
| | | | 0.06 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.011 | |
| | | 二甲苯 | 0.2 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 氯化氢 | 0.2 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.024 | |
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.039 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.023 | |
| | | | 0.2 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|-----|-----------|----------|-------|--|
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 总悬浮颗粒物 (空气动力学当 量直径 100 μ m 以下) | | 1#上 风向 | 20230602 | 0.198 | |
| | | | | 2#下 风向 | 20230602 | 0.21 | |
| | | | | 3#下 风向 | 20230602 | 0.239 | |
| | | | | 4#下 风向 | 20230602 | 0.23 | |
| | | | | 1#上 风向 | 20231206 | 0.263 | |
| | | | | 2#下 风向 | 20231206 | 0.277 | |
| | | | | 3#下 风向 | 20231206 | 0.276 | |
| | | | | 4#下 风向 | 20231206 | 0.279 | |
| | | 硫酸雾 | 1.2 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.011 | |
| | | | 1.2 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.039 | |
| | | | 1.2 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.041 | |
| | | | 1.2 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.039 | |
| | | | 1.2 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.03 | |
| | | | 1.2 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.044 | |
| | | | 1.2 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.051 | |
| | | | 1.2 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.051 | |

| | | | | | | | |
|--|--|-------|-----|-------|----------|------|--|
| | | 甲苯 | 0.2 | 1#上风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 3#下风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 4#下风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 1#上风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 3#下风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 4#下风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 氨（氨气） | 1.5 | 1#上风向 | 20230602 | 0.06 | |
| | | | 1.5 | 2#下风向 | 20230602 | 0.1 | |
| | | | 1.5 | 3#下风向 | 20230602 | 0.11 | |
| | | | 1.5 | 4#下风向 | 20230602 | 0.12 | |
| | | | 1.5 | 1#上风向 | 20231206 | 0.11 | |
| | | | 1.5 | 2#下风向 | 20231206 | 0.19 | |
| | | | 1.5 | 3#下风向 | 20231206 | 0.18 | |
| | | | 1.5 | 4#下风向 | 20231206 | 0.2 | |
| | | 苯 | 0.1 | 1#上风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 2#下风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 3#下风向 | 20230602 | 0.0 | |

| | | | | | | | |
|--|--|----|-----|-----------|----------|-------|--|
| | | | 0.1 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.1 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 乙苯 | 1.0 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 1.0 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 甲醛 | 0.2 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.015 | |
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.018 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.015 | |
| | | | 0.2 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.2 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.03 | |

| | | | | | | | |
|--|--|------|------|-----------|----------|------|--|
| | | | 0.2 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.03 | |
| | | | 0.2 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.03 | |
| | | 酚类 | 0.08 | 1#上 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 2#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 3#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 4#下 风向 | 20230602 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 1#上 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 2#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 3#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | | 0.08 | 4#下 风向 | 20231206 | 0.0 | |
| | | 臭气浓度 | 20 | 1#上 风向 | 20230602 | 10.0 | |
| | | | 20 | 2#下 风向 | 20230602 | 12.0 | |
| | | | 20 | 3#下 风向 | 20230602 | 14.0 | |
| | | | 20 | 4#下 风向 | 20230602 | 13.0 | |
| | | | 20 | 1#上 风向 | 20231206 | 10.0 | |
| | | | 20 | 2#下 风向 | 20231206 | 12.0 | |
| | | | 20 | 3#下 风向 | 20231206 | 14.0 | |
| | | | 20 | 4#下 风向 | 20231206 | 13.0 | |

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 | pH 值 | 手 工 | 6.5-9.5 | 3.0 | 7.2 | 7.6 | 7.4 | 0 | 0 | |
| | 动植物油 | 手 工 | 100 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 阴离子表 面活性剂 | 手 工 | 20 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 溶解性总 固体 | 手 工 | 1500 | 1.0 | 658.0 | 701.0 | 680.0 | 0 | 0 | |
| | 五日生化 需氧量 | 手 工 | 350 | 2.0 | 4.5 | 9.8 | 7.2 | 0 | 0 | |
| | 乙苯 | 手 工 | / | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 甲醛 | 手 工 | 5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 氨氮 (NH ₃ - N) | 自 动 | 45 | 4.0 | 1.12 | 18.8 | 9.96 | 0 | 0 | |
| | 甲苯 | 手 工 | / | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 苯酚 | 手 工 | 1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 总氮(以 N计) | 手 工 | 70 | 1.0 | 12.3 | 13.4 | 12.8 | 0 | 0 | |
| | 总有机碳 | 手 工 | / | 1.0 | 7.6 | 7.8 | 7.7 | 0 | 0 | |
| | 全盐量 | 手 工 | / | 1.0 | 587.0 | 649.0 | 618.0 | 0 | 0 | |
| | 悬浮物 | 手 工 | 400 | 1.0 | 8.0 | 10.0 | 9.0 | 0 | 0 | |
| | 石油类 | 手 工 | 15 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 硫化物 | 手 工 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| 总磷(以 P计) | 手 工 | 8 | 1.0 | 0.09 | 0.12 | 0.1 | 0 | 0 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------|----|-----|-----|------|-------|-------|---|---|--|
| | 挥发酚 | 手工 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 化学需氧量 | 自动 | 500 | 4.0 | 67.0 | 246.0 | 156.0 | 0 | 0 | |

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

(三) 小结

2023 年各污染物均达标排放

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 | 采取无组织废气污染控制措施的信息记录频次原则上为每月记录 1 次。应记录重污染天气应对期 | 是 | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | 间和错峰生产期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施运行管理信息和污染治理设施运行管理信息）等。重污染天气应对期间等特殊时段的台账记录要求与正常生产记录频次要求一致，涉及特殊时段停产的排污单位或生产工序，该期间应适当加密记录频次，地方生态环境主管部门有特殊要求的，从其规定 | | |
| 2 | 1、正常情况 有组织废气治理设施（包括吸附装置、冷凝器、吸收塔等）记录设施规格参数、运行时间、运行状态、污染物排放信息、废气处置设施相关耗材名称、设计消耗量、实际消耗量等。无组织废气控制措施包括记录时间、无组织排放源、采取的控制措施、措施描述等。废水治理设施记录设施名称、主要规格参数、运行时间、运行状态、污染物排放情况、耗电量、药剂情况等。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、非正常终止时刻、污染物排放量、排放浓度、排放去向、事件原因、是否报告、应对措施等 | 是 | |
| 3 | 有组织废气和废水监测记录信息包括排放口编号、监测日期、时间、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样点位、采样方法、进出口污染物监测结果等。无组织废气监测主要包括生产设施/无组织排放编号、监测日期、监测时间、控制的无组织污染物监测信息 | 是 | |
| 4 | 包括原辅料的名称、时间、采购量、回收量（回收方式）、主要成分含量（挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、重金属、其他） | 是 | |
| 5 | 包括排污单位名称、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、环保投 | 是 | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| | 资情况、环境影响评价审批意见文号、排污权交易文件及排污许可证编号等 | | |
| 6 | 包括生产线名称、生产设施（设备）名称、编码、设计设施参数、运行设施参数、各生产线累计生产时间、主要产品名称与产量 | 是 | |

(二) 小结

2023 年台账管理情况正常

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 | |
| 其他合计 | | | 氮氧化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.099 | 0.094 | 0.069 | 0.262 | |
| | | | 颗粒物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.015 | 0.014 | 0.021 | 0.05 | |
| | | | 二氧化硫 | - | - | - | - | / | 0 | 0.019 | 0.018 | 0 | 0.037 | |
| | | | 苯系物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0.00111 | 0.00111 | |
| | | | 硫酸雾 | - | - | - | - | / | 0 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.018 | |
| | | | 甲醛 | - | - | - | - | / | 0 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | 0.021 | |
| | | | 臭气浓度 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 氨 (氨气) | - | - | - | - | / | 0 | 0.028 | 0.026 | 0.033 | 0.087 | |
| | | | 苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0.0009 | 0.0009 | |
| | | | 挥发性有机物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.064 | |
| | | | 氯甲烷 | - | - | - | - | / | 0 | 0.00132 | 0.00125 | 0 | 0.00257 | |
| | | | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0.000096 | 0.000096 | |
| | | | 酚类 | - | - | - | - | / | 0 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.018 | |
| | | | 二噁英类 (10 ⁻⁹ 吨) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0.000015 | 0.000015 | |
| | | | 硫化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0.00037 | 0.00035 | 0.000255 | 0.000975 | |
| | | | 氯化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0.015 | 0.014 | 0.15 | 0.179 | |
| | | | 二甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 乙苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 全厂合计 | | | SO2 | - | - | - | - | / | 0 | 0.019 | 0.018 | 0 | 0.037 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|--|
| | NOx | - | - | - | - | / | 0 | 0.099 | 0.094 | 0.069 | 0.262 | |
| | VOCs | - | - | - | - | / | 0 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.064 | |
| | 颗粒物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.021 | 0.02 | 0.027 | 0.068 | |

表 6-2 废水排放量表

| 排放口类型 | 排放方式 | 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 | |
| 一般排放口 | 间接排放合计 | | | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.053 | |
| | | | | 总氮 (以 N 计) | - | - | - | - | / | 0 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.076 | |
| | | | | 硫化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 甲醛 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.045 | |
| | | | | 总磷 (以 P 计) | - | - | - | - | / | 0 | 0.0002 | 0.00019 | 0.00021 | 0.0006 | |
| | | | | 氨氮 (NH3-N) | - | - | - | - | / | 0.00189 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.01689 | |
| | | | | pH 值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 挥发酚 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 动植物油 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 石油类 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 化学需氧量 | - | - | - | - | / | 0.06677 | 0.351 | 0.334 | 0.198 | 0.94977 | |
| | | | | 阴离子表面活性剂 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 苯酚 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 溶解性总固体 | - | - | - | - | / | 0 | 1.37 | 1.301 | 1.44 | 4.111 | |
| | | | | 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 0.018 | 0.018 | 0.009 | 0.045 | |
| | | | | 乙苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 全盐量 | - | - | - | - | / | 0 | 1.243 | 1.181 | 1.305 | 3.729 | |
| | | 全厂间接排放合计 | | | | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 0 | 0.018 | 0.017 | 0.018 |
| | | | | 总氮 (以 N 计) | - | - | - | - | / | 0 | 0.025 | 0.024 | 0.027 | 0.076 | |
| | | | | 硫化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 甲醛 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.045 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|---|---|---|---------|--------|---------|---------|---------|--|
| 总磷（以P计） | - | - | - | - | / | 0 | 0.0002 | 0.00019 | 0.00021 | 0.0006 | |
| 氨氮（NH ₃ -N） | - | - | - | - | / | 0.00189 | 0.006 | 0.006 | 0.003 | 0.01689 | |
| pH值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 挥发酚 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 动植物油 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 石油类 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 化学需氧量 | - | - | - | - | / | 0.06677 | 0.351 | 0.334 | 0.198 | 0.94977 | |
| 阴离子表面活性剂 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 苯酚 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 溶解性总固体 | - | - | - | - | / | 0 | 1.37 | 1.301 | 1.44 | 4.111 | |
| 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 0.018 | 0.018 | 0.009 | 0.045 | |
| 乙苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 全盐量 | - | - | - | - | / | 0 | 1.243 | 1.181 | 1.305 | 3.729 | |

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（折标，mg/m ³ ） | 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（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

重污染天气应急预警期间等特殊时段

| 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

2023 年各污染物均达标排放

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、国家排污许可信息公开系统 2、通过本排污单位网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开：（一）公告或者公开发行的信息专刊；（二）广播、电视等新闻媒体；（三）信息公开服务、监督热线电话；（四）本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等场所或者设施；（五）其他便于公众及时、准确获得信息的方式。 | 已在全国排污许可证管理信息平台定期公示 | 是 | |
| | 时间节点 | 1、排污单位在环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。2、环境信息有新生成或者发生变更情形的，排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。3、法律、法规另有规定的从其规定。 | 已在全国排污许可证管理信息平台定期公示 | 是 | |
| | 公开内容 | （一）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；（二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行 | 已在全国排污许可证管理信息平台定期公示 | 是 | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | 的污染物排放标准、核定的排放总量；（三）防治污染设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（五）突发环境事件应急预案；（六）其他应当公开的环境信息。列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。 | | | |
|--|---|--|--|--|

（二）小结

2023 年信息公开情况正常

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。

2023 年企业内部情况环境管理体系建设与运行情况正常

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

2023 年各污染物均达标排放

十、其他需要说明的情况

2023 年各污染物均达标排放