

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91610131735089122K001P

单位名称：陕西汇友友基新材料有限公司

报告时段：2023 年

法定代表人（实际负责人）：任川荣

技术负责人：盛祖涵

固定电话：029-88443857

移动电话：13891819786

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 07 月 17 日

承诺书

咸阳市生态环境局：

陕西汇友友基新材料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

企业总体情况

注：对于选择“变化”的，应在“备注”中详细说明。

是否按照排污许可证执行：是

排污单位基本信息表

| 内容 | | 报告周期内 执行情况 | 备注 |
|-------------------------|----------------------------|---------------|----|
| 单位名称 | 陕西汇友友基新材料有限公司 | 未变化 | |
| 注册地址 | 陕西省咸阳市兴平市化工大道 西侧化工工业园区内 | 未变化 | |
| 邮政编码 | 713100 | 未变化 | |
| 生产经营场所地址 | 陕西省咸阳市兴平市化工大道 西侧化工工业园区内 | 未变化 | |
| 行业类别 | 其他合成材料制造 | 未变化 | |
| 生产经营场所中心经度 | 108.49174 | 未变化 | |
| 生产经营场所中心纬度 | 34.28153 | 未变化 | |
| 组织机构代码 | | 未变化 | |
| 统一社会信用代码 | 91610131735089122K | 未变化 | |
| 技术负责人 | 盛祖涵 | 未变化 | |
| 联系电话 | 029-88443857 | 未变化 | |
| 所在地是否属于重点区域 | 否 | 未变化 | |
| 主要污染物类别 | | 未变化 | |
| 主要污染物种类 | | 未变化 | |
| 大气污染物排放方式 | | 未变化 | |
| 废水污染物排放规律 | | 未变化 | |
| 大气污染物排放执行标准名称 | | 未变化 | |
| 水污染物排放执行标准名称 | | 未变化 | |
| 设计生产能力 | | 未变化 | |
| 工业固体废物产生、贮存、利用 /处置方式 | | 未变化 | |
| 工业固体废物污染防治执行标准 名称 | | 未变化 | |

| | | | |
|---|--|-----|--|
| 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) | | 未变化 | |
|---|--|-----|--|

产排污环节、污染物及污染治理设施

| 内容 | | | 报告周期内执行情况 | 备注 |
|------|---------------------|----------------|-----------|----|
| 固体废物 | TS001-危废暂存间 | 工业固体废物种类及废物代码 | 未变化 | |
| | | 产生环节 | 未变化 | |
| | | 自行贮存、自行利用/处置设施 | 未变化 | |
| 废气 | TA001-挥发性有机物回收或治理设施 | 污染物种类 | 未变化 | |
| | | 污染治理设施工艺 | 未变化 | |
| | | 排放形式 | 未变化 | |
| | | 排放口位置 | 未变化 | |

自行监测

| 内容 | 报告周期内执行情况 | 备注 |
|----|-----------|----|
|----|-----------|----|

二、企业基本信息表

(一) 排污单位基本信息

排污单位基本信息

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

| 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
|--------|-----------|---------|-------|------|-----------------|
| 主要原料用量 | 不饱和聚酯树脂装置 | 蛭石 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 环氧树脂 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 聚铝絮凝剂 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 氢氧化钙 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 活性炭 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 丙烯酸甲酯 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 甲基丙烯酸甲酯 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置 |

| | | | | | |
|--|----|--------|-------|-----|-----------------|
| | | | | | 不使用该原料 |
| | | 酸酸乙烯酯 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 丙烯酸 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 咪唑啉润滑剂 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 马来酸酐 | 41 | t/a | |
| | | 丙二醇 | 31 | t/a | |
| | | 对苯二甲酸 | 69 | t/a | |
| | | 新戊二醇 | 43 | t/a | |
| | | 苯酐 | 62 | t/a | |
| | | 乙二醇 | 34 | t/a | |
| | 其他 | 蛭石 | 97 | t/a | |
| | | 环氧树脂 | 288.6 | t/a | |
| | | 聚铝絮凝剂 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 氢氧化钙 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |

| | | | | | |
|--|--|---------|------|-----|------------|
| | | 活性炭 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 丙烯酸甲酯 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 甲基丙烯酸甲酯 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 醋酸乙烯酯 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 丙烯酸 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 咪唑啉润滑剂 | 24.9 | t/a | |
| | | 马来酸酐 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 丙二醇 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 对苯二甲酸 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 新戊二醇 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 苯酐 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 乙二醇 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原 |

| | | | | | |
|-------------|---------|------|-----|-------------------|---|
| | | | | | 料 |
| 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 蛭石 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 | |
| | 环氧树脂 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 | |
| | 聚铝絮凝剂 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 | |
| | 氢氧化钙 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 | |
| | 活性炭 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 | |
| | 丙烯酸甲酯 | 6.8 | t/a | | |
| | 甲基丙烯酸甲酯 | 13.6 | t/a | | |
| | 酸酸乙烯酯 | 20.4 | t/a | | |
| | 丙烯酸 | 3.4 | t/a | | |
| | 咪唑啉润滑剂 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不 | |

| | | | | | |
|--------|-----------|-------|---|-----|------------------|
| | | | | | 使用该原料 |
| | | 马来酸酐 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 丙二醇 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 对苯二甲酸 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 新戊二醇 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 苯酐 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 乙二醇 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| 主要辅料用量 | 不饱和聚酯树脂装置 | 氯化铵 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 无机物 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置 |

| | | | | | |
|--|--|--------|----|-----|-----------------|
| | | | | | 不使用该原料 |
| | | 柠檬酸 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 聚乙二醇 B | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 乳化剂 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 水合柠檬酸 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 三乙醇胺 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 乙醇 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 引发剂 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 保护胶体 | 0 | t/a | 不饱和聚酯树脂装置不使用该原料 |
| | | 聚乙二醇 A | 21 | t/a | |

| | | | | | |
|--|-------------|--------|-------|-----|-------------------|
| | 其他 | 氯化铵 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 无机物 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 柠檬酸 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 聚乙二醇 B | 45.35 | t/a | |
| | | 乳化剂 | 32.65 | t/a | |
| | | 水合柠檬酸 | 2.2 | t/a | |
| | | 三乙醇胺 | 1.65 | t/a | |
| | | 乙醇 | 5.5 | t/a | |
| | | 引发剂 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 保护胶体 | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | | 聚乙二醇 A | 0 | t/a | 其他装置不使用该原料 |
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 氯化铵 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 无机物 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酸酯共聚物 |

| | | | | | |
|--|--|--------|--------|-----|------------------|
| | | | | | 装置不使用该原料 |
| | | 柠檬酸 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 聚乙二醇 B | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 乳化剂 | 1.7 | t/a | |
| | | 水合柠檬酸 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 三乙醇胺 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 乙醇 | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |
| | | 引发剂 | 0.0204 | t/a | |
| | | 保护胶体 | 0.136 | t/a | |
| | | 聚乙二醇 A | 0 | t/a | 聚醋酸乙酯共聚物装置不使用该原料 |

| | | | | | |
|-----------|-------------|--------------------|--------|-----|--|
| 能源消耗 | 不饱和聚酯树脂装置 | 用电量 | 205131 | KWh | |
| | | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | |
| | 其他 | 用电量 | 158373 | KWh | |
| | | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | |
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 用电量 | 79114 | KWh | |
| | | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | |
| 生产规模 | 不饱和聚酯树脂装置 | 水分散型聚酯乳液 | 600 | t/a | |
| | 其他 | 水分散环氧乳液、水溶性环氧树脂成膜剂 | 200 | t/a | |
| | | 耐高温防火隔热蛭石乳液 | 20 | t/a | |
| | | 水溶型咪唑啉润滑剂 | 10 | t/a | |
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 聚丙烯酸酯与醋酸乙烯酯共聚成膜剂 | 100 | t/a | |
| 运行时间和生产负荷 | 不饱和聚酯树脂装置 | 正常运行时间 | 3470 | h | |
| | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| | | 停产时间 | 2620 | h | |
| | | 生产负荷 | 56.9 | % | |
| | 其他 | 正常运行时间 | 3010 | h | |
| | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| 停产时间 | | 2870 | h | | |

| | | | | | |
|--------|-------------|--------------------|------|-----|--|
| | | 生产负荷 | 51.1 | % | |
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 正常运行时间 | 2340 | h | |
| | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| | | 停产时间 | 3920 | h | |
| | | 生产负荷 | 37 | % | |
| 主要产品产量 | 不饱和聚酯树脂装置 | 水分散型聚酯乳液 | 600 | t/a | |
| | 其他 | 水分散环氧乳液、水溶性环氧树脂成膜剂 | 200 | t/a | |
| | | 耐高温防火隔热蛭石乳液 | 20 | t/a | |
| | | 水溶型咪唑啉润滑剂 | 10 | t/a | |
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 聚丙烯酸酯与醋酸乙烯酯共聚成膜剂 | 100 | t/a | |
| 取排水 | 不饱和聚酯树脂装置 | 工业新鲜水 | 2180 | t | |
| | | 回用水 | 0 | t | |
| | | 生活用水 | 1080 | t | |
| | | 废水排放量 | 720 | t | |
| | 其他 | 工业新鲜水 | 1350 | t | |
| | | 回用水 | 0 | t | |
| | | 生活用水 | 350 | t | |
| | | 废水排放量 | 180 | t | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|----|--|
| | 聚醋酸乙酸酯共聚物装置 | 工业新鲜水 | 2530 | t | |
| | | 回用水 | 0 | t | |
| | | 生活用水 | 560 | t | |
| | | 废水排放量 | 320 | t | |
| 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | TA001/TW001 | | |
| | | 治理设施类型 | 有组织废气/废水 | | |
| | | 开工时间 | 2017.3 | | |
| | | 建设投产时间 | 2020.1 | | |
| | | 计划总投资 | 80 | 万元 | |
| | | 报告周期内累计完成投资 | 80 | 万元 | |

(二) 燃料分析表

燃料分析表(通用行业)

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

三、污染治理设施运行情况

(一) 正常运转信息

废气污染治理设施正常运转情况表

注：废气治理设施运行费用 指调查年度维持废气治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备折旧、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

| 设施名称 | 设施编号 | 设施类型 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|---------------|-------|------|----------|-------|-------------------|----|
| 挥发性有机物回收或治理设施 | TA001 | 其他设施 | 去除效率 | 86 | % | |
| | | | 固废产生量 | 0.11 | t | |
| | | | 对应的排放口名称 | 废气排放口 | / | |
| | | | 药剂用量 | 0 | t | |
| | | | 设计处理能力 | 13000 | m ³ /h | |
| | | | 运行时间 | 2000 | h | |
| | | | 运行费用 | 11 | 万元 | |

废水污染治理设施正常运转情况表

注：

1、工业废水排放总量：过企业厂区所有排放口排到企业外部的工业废水量。包括生产废水、外排的直接冷却水、废气治理设施废水和与工业废水混排的厂区生活污水，不包括独立外排的间接冷却水（清污不分流的间接冷却水应计算在内）。

2、直接排入环境的：指企业直接排入环境中的废水量，以及废水经过排污口或经过下水道排入海、河流、湖泊、水库、蒸发地、渗坑以及农田等的废水量。

3、排入污水处理厂的：指企业产生的废水直接或间接经市政管网排入污水处理厂的废水量，包括排入城镇污水处理厂、工业废水集中处理厂以及其他单位的污水处理设施的废水量。

4、废水治理设施运行费用：指企业维持废水治理设施运行所发生的费用。包括能源消耗、设备维修、人员工资、管理费、药剂费及与设施运行有关的其他费用等。

| 设施名称 | 设施编号 | 参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
|--------|-------|---------|-------|-----|----|
| 废水处理设施 | TW001 | 运行时间 | 2200 | h | |
| | | 污水处理量 | 1220 | t | |
| | | 污水回用量 | 0 | t | |
| | | 污水排放量 | 1220 | t | |
| | | 耗电量 | 19000 | KWh | |
| | | 药剂使用量 | 210 | kg | |
| | | 污染物处理效率 | 95 | % | |
| | | 运行费用 | 7 | 万元 | |

(二) 异常运转信息

污染治理设施异常运转情况表

| 故障类型 | 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 或者 dB (A)) | | 应对措施 |
|------|---------------------|------|------|---|------|------|
| | | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(三) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

| 自行贮存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力贮存/利用/处置 | 是否超种类贮存/利用/处置 | 是否超期贮存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 危废暂存间 - TS001 | 无 | 否 | 否 | 否 | 否 | |

（四）小结

2023 年污染防治设施运行整体平稳，处理效果良好,本年度未出现污染治理设施异常

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

注：

- 1、若采用手工监测，有效监测数据数量为报告周期内的监测次数。
- 2、若采用自动和手工联合监测，有效监测数据数量为两者有效数据数量的总和。
- 3、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。
- 4、监测要求与排污许可证不一致的原因以及污染物浓度超标原因等可在“备注”中进行说明。
- 5、有效监测数据数量只允许输入数字和“/”；监测结果只允许输入数字、“/”、“未检出”和“N.D”。

| 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) | 有效监测数据数量(小时值) | 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 | | | |
| DA001 | 挥发性有机物 | 手工 | 120 | 12 | 3.6 | 5.3 | 4.2 | 0 | 0 | |

有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

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。

| 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 | 挥发性有机物 | | 12.0 | 0.025 | 0.031 | 0.028 | 0 | 0 | |

无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 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 |
|--------------|------------------------------------|----------------------------------|---------|------|--|-----------|
| 厂界 | 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 1# | 12 | 0.211 | |
| | 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 2# | 12 | 0.410 | |
| | 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 3# | 12 | 0.460 | |
| | 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 4# | 12 | 0.421 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|----|----|-------|--|--|
| | | | | | | |
| 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 5# | 12 | 0.425 | | |
| 总悬浮颗粒物 (空气动力学当量直径 100 μm 以下) | | 6# | 12 | 0.415 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 1# | 12 | 0.03 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 2# | 12 | 0.06 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 3# | 12 | 0.09 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 4# | 12 | 0.09 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 5# | 12 | 0.08 | | |
| 氨 (氨气) | 1.5 | 6# | 12 | 0.09 | | |
| 硫化氢 | 0.06 | 1# | 12 | ND | | |
| 硫化氢 | 0.06 | 2# | 12 | ND | | |

| | | | | | |
|-------|------|----|----|------|--|
| 硫化氢 | 0.06 | 3# | 12 | ND | |
| 硫化氢 | 0.06 | 4# | 12 | ND | |
| 硫化氢 | 0.06 | 5# | 12 | ND | |
| 硫化氢 | 0.06 | 6# | 12 | ND | |
| 臭气浓度 | 20 | 1# | 12 | <10 | |
| 臭气浓度 | 20 | 2# | 12 | <10 | |
| 臭气浓度 | 20 | 3# | 12 | <10 | |
| 臭气浓度 | 20 | 4# | 12 | <10 | |
| 臭气浓度 | 20 | 5# | 12 | <10 | |
| 臭气浓度 | 20 | 6# | 12 | <10 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 1# | 12 | 0.41 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 2# | 12 | 0.48 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 3# | 12 | 0.68 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 4# | 12 | 0.71 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 5# | 12 | 0.69 | |
| 非甲烷总烃 | 4.0 | 6# | 12 | 0.71 | |

废水污染物排放浓度监测数据统计表

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------|----|---|----|------|-----|------|---|---|------------------|
| | (以N计) | | | | | | | | | |
| | 总氰化物 | 手工 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染物 |
| | 总磷 (以P计) | 手工 | / | 12 | 0.08 | 0.1 | 0.11 | 0 | 0 | |
| | 总钒 | 手工 | / | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染物 |
| | 总铜 | 手工 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----|----|-----|----|---|----|----|---|---|------------------|
| | | | | | | | | | | 说明我们无此类无染物 |
| | 总锌 | 手工 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染物 |
| | 悬浮物 | 手工 | 400 | 12 | 5 | 12 | 10 | 0 | 0 | |
| | 挥发酚 | 手工 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染物 |
| | 氟化物 | 手工 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许 |

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----|----|----|-------|-------|------|---|---|------------------|
| | (以F-计) | | | | | | | | | 可上已说明我们无此类无染物 |
| | 氨氮(NH3-N) | 手工 | / | 52 | 1.825 | 1.996 | 1.92 | 0 | 0 | |
| | 石油类 | 手工 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染物 |
| | 硫化物 | 手工 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 排污许可上已说明我们无此类无染 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|--|----|----|----|----|---|----|---|----|---|---|
| | | | | 2 3- 1 0- 1 1 | | | | | | | | | | |
| 6# | 厂界 | 1 | 3 | 2 0 2 3- 1 0- 1 1 | 56 | 65 | 50 | 55 | / | 65 | / | 70 | 是 | / |

（三）小结

2023 年自行监测情况良好，基本按排污许可要求进行检测，监测数据真实有效，本年度未出现污染治理设施异常

五、台账管理信息

(一) 台账管理信息

台账管理情况表

| 序号 | 记录内容 | 是否完整 | 说明 |
|----|---|------|----|
| 1 | 记录时间、无组织排放源、采取控制措施、措施描述、记录人、备注 | 是 | |
| 2 | 生产设施运行管理信息（非正常情况）： 运行情况：问题情况，非正常点位，处理情况，解决人员，解决情况，是否需要安排停产，是否会造成环境类污染 | 是 | |
| 3 | 污染防治设施运行管理信息（正常情况）： 运行情况（是否正常运行；治理效率、副产物产生量等），主要药剂添加情况（添加（更换）时间、添加量等）等； | 是 | |
| 4 | 时间、装置名称、装置编号、原料名称、原料使用量、主要产品名称、产品产量、主要辅料名称、辅料使用量、备注，生产设施运行状态、污染物排放情况 | 是 | |
| 5 | 1、单位名称、注册地址、生产场所、行业类别、技术负责人、主要污染物种类、大气排放方式、废水污染物排放规律、大气污染物排放执行标准、污水污染物排放执行标准、设计生产能力 | 是 | |
| 6 | 对手工监测记录、自动监测运行维护记录、信息报告、应急报告内容的要求进行台账记录。监测质量控制根据 | 是 | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | HJ/T 373、HJ/T 819 要求执行，同时记录监测时的生产工况，系统校准、校验工作等必检项目和记录，以及仪器说明书及相关标准，规范中规定的手工监测应记录手工监测的日期、时间、污染物排放口和监测点位、监测内容、监测方法、监测频次、手工监测仪器及型号、采样方法及个数、监测结果、是否超标等。 | | |
| 7 | 污染防治设施运行管理信息（非正常情况）： 运行情况：问题情况，非正常点位，处理情况，解决人员，解决情况，是否需要安排停产 | 是 | |
| 8 | 生产设施、污染物治理设施非正常情况记录内容及 | 是 | |
| 9 | 按照危险废物台账企业内部报表的格式，定期（如按月、季、年）汇总危险废物台账记录表和转移联单，总结危险废物产生量、自行利用处置情况、委托外单位利用处置情况、临时贮存量等内容，形成内部报表。相应的产生工序调查表及工序图、危险废物特性表、危险废物产生情况一览表、委托利用处置合同、台账记录表和转移联单（包括内部转移联单）等相关材料要随报表封装。 | 是 | |

（二）小结

2023 年台账管理情况良好，台账完整度良好，台账保存完整，部分污染物因国家检测标准未公布，所以暂未检测，部分污染物已在排污许可上提交说明，我公司原料不涉及此类污染物，故未开展监测。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

废气

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

| 排放口类型 | 排放口编码及名称 | 污染物 | 许可排放量(吨) | 实际排放量(吨) | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 | | | |
|-------|------------------|-----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---|--|
| | | | | 年度合计 | 1月 | 2月 | 3月 | 1季度 | 4月 | 5月 | 6月 | 2季度 | 7月 | 8月 | 9月 | 3季度 | 10月 | 11月 | 12月 | | 4季度 | | |
| 主要排放口 | DA001-废气排放口 | 工业废气排放量 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 挥发性有机物 | 0.136 | 0.0511 | 0.049 | 0.051 | 0.062 | 0.066 | 0.038 | 0.049 | 0.044 | 0.044 | 0.031 | 0.036 | 0.031 | 0.032 | 0.036 | 0.039 | 0.041 | 0.016 | 0.016 | | | |
| 全厂合计 | | 工业废气排放量 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | NO _x | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | | | |
| | | SO ₂ | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | | | |
| | VO _{Cs} | 0.136 | 0.0511 | 0.045 | 0.056 | 0.066 | 0.033 | 0.044 | 0.044 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.033 | 0.039 | 0.041 | 0.011 | 0.011 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 9 | 1 | 2 | 2 | 8 | 9 | 4 | 1 | 5 | 6 | | 2 | 6 | | | 6 | |
| | 颗粒物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码及名称 | 污染物 | 许可排放量(吨) | 实际排放量(吨) | | | | | | | | | | | | | | | | 备注 |
|-------|-------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | 年度合计 | 1月 | 2月 | 3月 | 1季度 | 4月 | 5月 | 6月 | 2季度 | 7月 | 8月 | 9月 | 3季度 | 10月 | 11月 | 12月 | |
| 主要排放口 | 间接排放口 | DW001-废水排放口 | pH值 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 悬浮物 | / | 0.013823 | 0.001110 | 0.001158 | 0.001145 | 0.004115 | 0.001051 | 0.000010 | 0.000035 | 0.000010 | 0.000026 | 0.000013 | 0.000062 | 0.000022 | 0.000022 | 0.000013 | 0.000015 | 0.000036 |
| | | | 五日生化需氧量 | / | 0.005489 | 0.000456 | 0.000552 | 0.000663 | 0.000016 | 0.000422 | 0.000511 | 0.000812 | 0.000415 | 0.000182 | 0.000445 | 0.000396 | 0.000213 | 0.000441 | 0.000295 | 0.000321 | 0.000431 |
| | | | 化学需氧量 | 0.850 | 0.0278 | 0.002445 | 0.003258 | 0.002287 | 0.000011 | 0.000223 | 0.000216 | 0.000193 | 0.000063 | 0.000223 | 0.000223 | 0.000199 | 0.000064 | 0.000221 | 0.000224 | 0.000194 | 0.000216 |
| | | | 总有机碳 | / | 0.03807 | 0.003566 | 0.004229 | 0.003869 | 0.001167 | 0.003215 | 0.003316 | 0.003306 | 0.001030 | 0.003303 | 0.003225 | 0.003056 | 0.000966 | 0.002335 | 0.002211 | 0.002216 | 0.002672 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------------|-------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | 总铜 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 总锌 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 总氮 (以N计) | / | 0.050893 | 0 0 4 2 2 3 | 0 0 4 8 5 9 | 0 0 4 9 5 7 | 0 0 4 4 6 1 | 0 0 4 1 8 4 | 0 0 3 4 8 4 | 0 0 4 2 4 4 | 0 0 4 4 2 5 | 0 0 1 0 4 2 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 3 9 8 8 | 0 0 2 1 1 5 | 0 0 3 9 1 6 | 0 0 4 1 1 2 | 0 0 4 4 0 2 | 0 0 2 2 1 6 |
| | | | 氨氮 (NH ₃ -N) | 0.044 | 0.004987 | 0 0 0 4 5 6 | 0 0 0 4 8 2 | 0 0 0 4 1 6 | 0 0 1 3 5 1 | 0 0 0 4 1 3 | 0 0 0 4 0 2 | 0 0 1 4 0 5 | 0 0 0 2 0 1 | 0 0 1 0 0 0 | 0 0 3 9 8 8 | 0 0 2 2 5 4 | 0 0 3 5 0 1 | 0 0 4 3 9 6 | 0 0 0 3 1 6 | 0 0 1 3 5 6 | |
| | | | 总磷 (以P计) | / | 0.000191 | 0 0 0 0 2 5 | 0 0 0 2 3 9 | 0 0 0 3 8 2 | 0 0 0 8 1 6 | 0 0 0 1 2 8 | 0 0 0 2 2 1 | 0 0 0 6 1 7 | 0 0 0 1 1 6 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 1 1 1 | 0 0 0 4 4 4 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | 0 0 0 0 0 0 | | |
| | | | 氟化物 (以F ⁻ 计) | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 硫化物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 石油类 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|----------|----------|------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | 挥发酚 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 丙烯酸 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 可吸附有机卤化物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 总氰化物 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 总钒 | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | / | / | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 全厂间接 排放 | | | pH值 | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 悬浮物 | / | 0.0 138 23 | 0 0 1 1 1 0 5 | 0 0 1 5 8 8 | 0 0 1 4 2 5 | 0 0 1 1 1 1 8 | 0 0 1 1 0 5 1 | 0 0 0 1 0 2 | 0 0 3 5 8 6 | 0 0 1 1 0 2 6 | 0 0 1 1 0 2 6 | 0.0 0 0 1 0 0 1 | 0 0 0 3 0 6 3 | 0 0 1 1 0 2 2 | 0 0 1 1 0 2 1 | 0 0 1 1 0 2 1 | 0 0 1 1 0 3 6 | 0 0 1 1 0 5 6 |
| | | | 五日生化需氧量 | / | 0.0 054 89 | 0 0 0 4 5 6 | 0 0 0 5 2 2 | 0 0 0 1 6 3 | 0 0 0 4 5 2 | 0 0 0 1 8 1 | 0 0 4 4 1 2 | 0 0 1 4 1 5 | 0 0 0 4 1 2 | 0.0 0 0 3 9 6 | 0 0 1 2 1 3 | 0 0 0 4 1 5 | 0 0 0 4 2 5 | 0 0 0 3 9 5 | 0 0 0 1 3 5 | 0 0 0 2 9 1 | |
| | | | 化学需氧量 | 0.8 5 | 0.0 278 | 0 0 2 3 4 | 0 0 2 3 5 | 0 0 8 2 7 | 0 0 2 2 1 | 0 0 1 2 3 | 0 0 1 6 3 | 0 0 2 2 3 | 0 0 2 2 2 | 0.0 0 0 1 9 | 0 0 6 2 4 | 0 0 2 2 4 | 0 0 2 2 4 | 0 0 1 9 4 | 0 0 2 2 4 | 0 0 1 6 4 | |

(二) 超标排放量信息

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 |
|------|--------|-------|---------|---------------------------------------|--------|
|------|--------|-------|---------|---------------------------------------|--------|

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/m ³) | 超标原因说明 |
|------|-------|---------|-----------------------------------|--------|
|------|-------|---------|-----------------------------------|--------|

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

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 |
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|

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 | 许可日排放量(kg) | 实际日排放量(kg) | 是否超标及超标原因 |
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|
|----|------|------------|-------|------------|------------|-----------|

（四）小结

2023 年实际排放整体情况良好，基本达到达标排放。

七、信息公开情况

(一) 信息公开信息

信息公开信息

| 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 |
|------|---|------------|-------------|-------------|
| 公开方式 | (1) 国家排污许可信息公开系统。 (2) 通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开 | 通过网站 | 是 | |
| 时间节点 | 及时公开, 及时更新 | 及时公开, 及时更新 | 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; (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、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况, 以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量; (3) 防治污染设施的建设和运行情况; (4) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情 | 及时公开 | 是 | 环保信息披露网进行披露 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>况；（5）突发环境事件应急预案；（6）季度、半年及年度按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理条例》执行排污许可证执行报告中相关内容；（7）其他应当公开的环境信息。</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

（二）小结

2023 年做到了及时信息公开，无异常情况，在环保披露官网上进行了公示

八、企业内部情况环境体系建设与运行情况

注：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方面运行情况良好，无异常情况

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

其他排污许可证规定的内容执行情况均落实完善，整体执行效果良好。冬季严格落实重污染天气应急序案要求，按排污许可要求进行日常污染物排放监测，同时对危险废物按规定进行存放，并对贮存场所进行防渗处理，按规定找有资质的第三方进行处理。相关联单报环保部门备案，

十、其他需要说明的情况

无