

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：91320922578196927H001P
单位名称：江苏科利新材料有限公司
报告时段：2023年
法定代表人（实际负责人）：孙锦伟
技术负责人：李春海
固定电话：0515-89186753
移动电话：17300560360

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年01月08日

盐城市生态环境局：

江苏科利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

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 |
|----|----|----------|-----------|------|
| | | 单位名称 | 否 | |
| | | 注册地址 | 否 | |
| | | 邮政编码 | 否 | |
| | | 生产经营场所地址 | 否 | |
| | | 行业类别 | 否 | |
| | | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|------------|---|----------|---|---|--|
| 排污单位基本情况 | (一) 排污单位基本信息 | | 生产经营范围中心经度 | | 否 | | |
| | | | 生产经营场所中心纬度 | | 否 | | |
| | | | 组织机构代码 | | 否 | | |
| | | | 统一社会信用代码 | | 否 | | |
| | | | 技术负责人 | | 否 | | |
| | | | 联系电话 | | 否 | | |
| | | | 所在地是否属于重点区域 | | 否 | | |
| | | | 主要污染物类别 | | 否 | | |
| | | | 主要污染物种类 | | 否 | | |
| | | | 大气污染物排放方式 | | 否 | | |
| | | | 废水污染物排放规律 | | 否 | | |
| | | | 大气污染物排放执行标准名称 | | 否 | | |
| | | | 水污染物排放执行标准名称 | | 否 | | |
| | | | 设计生产能力 | | | 否 | |
| | | | 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 | TA001-其他 | 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-其他 | 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 | | |
| | | | 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-恶臭治理设施 | 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 | | |
| | | | TA006-恶臭治理设施 | 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 | | |
| | | | TA007-挥发性有机物回收或治理设施 | 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 | | | |
| TA008-挥发性有机物回收或治理设施 | | | 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 | | | |
| TA009-其他 | | | 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-其他 | 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 | | | | | |
| TA011-挥发性有机物回收或治理设施 | 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 | | | | | |
| | 固体废物 | TS001-危废仓库 | 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 | | | |

| | | | | | |
|------------|--------|--------|------------|---|--|
| 环境管理要求 | 自行监测要求 | DA001 | | | |
| | | 氯化氢 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | DA002 | | | |
| | | 氯化氢 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | DA003 | | | |
| | | 颗粒物 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | DA004 | | | |
| | | 颗粒物 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | DA005 | | | |
| | | 挥发性有机物 | 监测设施 | 否 | |
| 自动监测设施安装位置 | 否 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-----------|------------|---|--|
| | | DW001 | | | |
| | | 化学需氧量 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | pH值 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | 全盐量 | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | 总磷（以P计） | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | 氨氮（NH3-N） | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |
| | | 总氮（以N计） | 监测设施 | 否 | |
| | | | 自动监测设施安装位置 | 否 | |

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (有机化学原料制造+初级形态塑料及合成树脂制造)

| 序号 | 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 | |
|--------------|-----------|--------------|------------|-------------|----------|-----|-----|
| 1 | 主要原料用量 | N-苯基马来酰亚胺装置 | 顺酐 | 0 | t/a | | |
| | | | 苯胺 | 0 | t/a | | |
| | | 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | 异氰尿酸 | 1086.8 | t/a | | |
| | | | 氯丙烯 | 2062.929 | t/a | | |
| | | 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 丙烯醇 | 264.99 | t/a | | |
| | | | 三聚氰氯 | 237.9 | t/a | | |
| | | 储存系统 | | | | | |
| | | 其他公用单元 | | | | | |
| | | 动力系统 | | | | | |
| | | 氯化聚乙烯装置 | HDPE | 30876.048 | t/a | | |
| 液氯 | 36819.508 | | t/a | | | | |
| 2 | 主要辅料用量 | N-苯基马来酰亚胺装置 | 对甲苯磺酸 | 0 | t/a | | |
| | | | 磷酸二氢钠 | 0 | t/a | | |
| | | | 硫代二丙酸二硬醇脂 | 0 | t/a | | |
| | | | 碳酸钠 | 0 | t/a | | |
| | | 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | DMF | 110.904 | t/a | | |
| | | | 6#溶剂油 | 103.597 | t/a | | |
| | | | 溴化钠 | 11.785 | t/a | | |
| | | | 无水氯化钙 | 14.061 | t/a | | |
| | | | 盐酸 | 398.352 | t/a | | |
| | | 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 6#溶剂油 | 11.324 | t/a | | |
| | | 储存系统 | | | | | |
| | | 其他公用单元 | | | | | |
| | | 动力系统 | | | | | |
| | | 氯化聚乙烯装置 | 十二烷基苯磺酸钠 | 15.868 | t/a | | |
| | | | 液碱 | 1801.327 | t/a | | |
| | | | 聚甲基丙烯酸钠 | 178.575 | t/a | | |
| | | | 过氧化（二）苯甲酰 | 2.02 | t/a | | |
| | | | 硬脂酸钙 | 1683.455 | t/a | | |
| | | 3 | 能源消耗 | N-苯基马来酰亚胺装置 | 用电量 | 0 | KWh |
| 蒸汽消耗量 | 0 | | | | MJ | | |
| 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | 用电量 | | | 1478544 | KWh | | |
| | 蒸汽消耗量 | | | 3521 | t | | |
| 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 用电量 | | | 72717 | KWh | | |
| | 蒸汽消耗量 | | | 393.0597 | t | | |
| 氯化聚乙烯装置 | 用电量 | | | | KWh | | |
| | 蒸汽消耗量 | | | | MJ | | |
| 4 | 生产规模 | N-苯基马来酰亚胺装置 | N-苯基马来酰亚胺 | | 5000 | t | |
| | | 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | 三烯丙基异三聚氰酸酯 | | 2000 | t | |
| | | 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 三聚氰酸三烯丙酯 | | 2000 | t | |
| | | 储存系统 | | | | | |
| | | 其他公用单元 | | | | | |
| | | 动力系统 | | | | | |
| | | 氯化聚乙烯装置 | CPE/CM | | 50000 | t/a | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | N-苯基马来酰亚胺装置 | 非正常运行时间 | | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | | 8760 | h | |
| | | | 生产负荷 | | 0 | % | |
| | | | 正常运行时间 | | 0 | h | |
| | | 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | 正常运行时间 | | 8472 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | | 288 | h | |
| | | | 生产负荷 | | 93.46 | % | |
| | | 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 正常运行时间 | | 2088 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | | 6672 | h | |
| | | | 生产负荷 | | 13.45 | % | |
| | | 氯化聚乙烯装置 | 正常运行时间 | | 8472 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | | 14 | h | |
| | | | 生产负荷 | | 105.02 | % | |
| | | N-苯基马来酰亚胺装置 | N-苯基马来酰亚胺 | | 0 | t | |
| | | 三烯丙基异三聚氰酸酯装置 | 三烯丙基异三聚氰酸酯 | | 1999.482 | t | |
| | | 三聚氰酸三烯丙酯装置 | 三聚氰酸三烯丙酯 | | 296.662 | t | |

| | | | | | | |
|---|--------------|---------|-------------|----------|-----|--|
| 6 | | 储存系统 | / | | | |
| | | 其他公用单元 | / | | | |
| | | 动力系统 | / | | | |
| | | 氯化聚乙烯装置 | CPE/CM | 52511.12 | t/a | |
| 7 | 取排水 | 公用工程 | 工艺水 | 771351 | t | |
| | | | 生活用水 | 2550 | t | |
| | | | 废水排水量 | 484105 | 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 |
|----|------|------|----|----|----|----|

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 | 其他 | TA001 | 其他设施,其他设施,其他设施 | 其他 | 8760 | h | |
| | | | | 去除效率 | 95 | % | |
| 2 | 其他 | TA002 | 其他设施,其他设施 | 其他 | 8760 | h | |
| | | | | 去除效率 | 95 | % | |
| 3 | 除尘设施 | TA003 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 8760 | h | |
| | | | | 平均除尘效率 | 95 | % | |
| 4 | 除尘设施 | TA004 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 8760 | h | |
| | | | | 平均除尘效率 | 95 | % | |
| 5 | 恶臭治理设施 | TA005 | 其他设施,其他设施 | 其他 | 8760 | h | |
| | | | | 去除效率 | 95 | % | |

(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 (mg/m3) | | 应对措施 |
| 开始时段-结束时段 | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(三)小结

2023年公司正常运转，污染防治设施同步运行，排污许可证涉及的污染指标均得到有效控制。

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

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

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/m3） | 有效监测数据（小时值）数量 | 监测结果（折标，小时浓度）（mg/m3） | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 备注 |
|-------|------------|------|-----------------|---------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|----|
| | | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DA001 | 氯（氯气） | 手工 | 3 | 24 | 1.3 | 2.3 | 1.9 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | 自动 | 10 | 24 | 2.1 | 3.3 | 2.6 | 0 | 0 | |
| DA002 | 氯化氢 | 自动 | 10 | 24 | 3.7 | 5.7 | 4.9 | 0 | 0 | |
| DA003 | 颗粒物 | 自动 | 20 | 24 | 1.5 | 2.0 | 1.7 | 0 | 0 | |
| DA004 | 颗粒物 | 自动 | 20 | 24 | 1.6 | 3.0 | 2.1 | 0 | 0 | |
| DA005 | 氨（氨气） | 手工 | / | 24 | 0.68 | 0.71 | 0.69 | 0 | 0 | |
| | 苯胺 | 手工 | 20 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ND |
| | 甲苯 | 手工 | 25 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ND |
| | 臭气浓度 | 手工 | 1500 | 24 | 97 | 112 | 112 | 0 | 0 | |
| | 挥发性有机物 | 自动 | 80 | 24 | 0.005 | 0.04 | 0.022 | 0 | 0 | |
| | 硫化氢 | 手工 | / | 24 | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0 | 0 | |
| | 丙烯醇 | 手工 | / | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ND |
| | N，N-二甲基甲酰胺 | 手工 | 30 | 24 | / | / | / | 0 | 0 | ND |
| | 氯化氢 | 手工 | 10 | 24 | 2.1 | 3.3 | 2.8 | 0 | 0 | |

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放速率(kg/h) | 排放速率有效监测数据数量 | 实际排放速率(kg/h) | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 超标原因 |
|-------|--------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|--------|--------|------|
| | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DA001 | 氯（氯气） | | 3.0 | 0.017 | 0.0305 | 0.0244 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | | 3.0 | 0.0274 | 0.0437 | 0.0344 | 0 | 0 | |
| DA002 | 氯化氢 | | 3.0 | 0.0492 | 0.0844 | 0.0698 | 0 | 0 | |
| DA003 | 颗粒物 | | 3.0 | 0.109 | 0.131 | 0.12 | 0 | 0 | |
| DA004 | 颗粒物 | | 3.0 | 0.0144 | 0.0275 | 0.0201 | 0 | 0 | |
| DA005 | 氨（氨气） | | 3.0 | 0.0022 | 0.00243 | 0.00233 | 0 | 0 | |
| | 苯胺 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 甲苯 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 臭气浓度 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 挥发性有机物 | | 3.0 | 3.61E-5 | 2.83E-4 | 1.56E-4 | 0 | 0 | |
| | 硫化氢 | | 3.0 | 3.66E-5 | 4.29E-5 | 4.05E-5 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|--|------------|--|-----|---------|-------|---------|---|---|--|
| | 内烯醇 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | N，N-二甲基甲酰胺 | | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | | 3.0 | 0.00751 | 0.011 | 0.00929 | 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5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 序号 | 生产设施/无组织排放编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 (mg/m3) | 监测点位/设施 | 监测时间 | 浓度监测结果（折标，小时浓度，mg/m3） | 是否超标及超标原因 |
|----|--------------|------------|------------------|---------------|------|-----------------------|-----------|
| 1 | 设备与管线组件动静密封点 | 挥发性有机物 | / | 厂区 | 8 | 0.033 | 否 |
| | | | / | 厂区 | 8 | 0.047 | 否 |
| 2 | MF0538 | 非甲烷总烃 | 20 | TAIC装置北侧 | 5 | 0.69 | 否 |
| | | | 6 | TAIC装置北侧 | 5 | 0.81 | 否 |
| 3 | 厂界 | 颗粒物 | 1 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.184 | 否 |
| | | 氨（氨气） | 1.5 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.16 | 否 |
| | | 挥发性有机物 | 4 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.0 | 否 |
| | | 甲苯 | 0.2 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.0 | 否 |
| | | 氯化氢 | 0.05 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.033 | 否 |
| | | 苯胺 | | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.0 | 否 |
| | | 丙烯醇 | | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.0 | 否 |
| | | 硫化氢 | 0.06 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.007 | 否 |
| | | N，N-二甲基甲酰胺 | | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 0.0 | 否 |
| | | 臭气浓度 | 20 | 南侧、西北侧、北侧、东北侧 | 10 | 10.0 | 否 |

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类 | 监测设施 | 许可排放浓度限值（mg/L） | 有效监测数据（日均值）数量 | 浓度监测结果（日均浓度,mg/L） | | | 超标数据数量 | 超标率 | 备注 |
|-------|-----------|------|----------------|---------------|-------------------|---------|--------|--------|-----|----|
| | | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DW001 | 总氮（以N计） | 自动 | 50 | 200.0 | 31.2 | 31.8 | 31.7 | | | |
| | 石油类 | 手工 | 10 | 200.0 | 0.47 | 0.58 | 0.5 | | | |
| | 氰化物 | 手工 | 1 | 200.0 | 0.019 | 0.021 | 0.02 | | | |
| | 总磷（以P计） | 自动 | 1 | 200.0 | 0.21 | 0.23 | 0.22 | | | |
| | 化学需氧量 | 自动 | 350 | 200.0 | 39.0 | 41.0 | 40.0 | | | |
| | 苯胺类 | 手工 | 2 | 200.0 | 0.04 | 0.06 | 0.05 | | | |
| | 甲苯 | 手工 | 0.2 | 200.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |
| | 盐酸 | 手工 | / | 0.0 | 881.0 | 912.0 | 894.0 | | | |
| | 总有机碳 | 手工 | 30 | 200.0 | 2.6 | 3.4 | 3.0 | | | |
| | 可吸附有机卤化物 | 手工 | 3 | 200.0 | 0.107 | 0.109 | 0.108 | | | |
| | 悬浮物 | 手工 | 400 | 200.0 | 4.0 | 6.0 | 5.0 | | | |
| | 全盐量 | 自动 | 5000 | 200.0 | 0.0014 | 0.00153 | 0.0015 | | | |
| | 氨氮（NH3-N） | 自动 | 35 | 200.0 | 12.2 | 15.8 | 15.6 | | | |
| | pH值 | 自动 | 6-9 | 200.0 | 7.2 | 8.9 | 8.1 | 0 | 0 | |
| | 五日生化需氧量 | 手工 | 300 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | |

(二)非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

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

表5-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

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

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

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

(三)小结

本年度企业污染设施运行正常，污染物达标排放。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

| 序号 | 记录内容 | 是否完整 | 说明 |
|----|--|------|----|
| 1 | 基本信息：生产设施主要技术参数及设计值等；污染防治设施主要技术参数及设计值；对于防渗漏、防泄漏等污染防治措施，还应记录落实情况和问题整改情况等。 | 是 | |
| 2 | 应记录手工监测时段信息、噪声污染防治设施维修和更换情况。手工监测时段信息应记录监测时段内非正常工况情形、事件原因、是否报告、应对措施等；监测时段内工业噪声排放值超标情况，包括超标原因、是否报告、应对措施等。噪声污染防治设施维修和更换情况记录内容包括维修、更换时间，维修、更换内容。 | 是 | |
| 3 | 生产运行情况包括生产装置或设施、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。a) 生产装置或设施:记录生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量，参见HJ853-2017附录E 中表E.1、E.2。b) 公用单元:记录储罐、装载、火炬、循环水冷却系统运行信息，参见HJ853-2017附录E 中表E.3～表E.6。c) 全厂运行情况:包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量，记录与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容，参见HJ853-2017附录E 中表E.7～表E.10。 | 是 | |
| 4 | 危险废物：产废单位结合自身实际情况，与生产记录相结合，如实记载危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用处置等信息。根据危险废物的产生工序记录危险废物特性和危险废物产生情况，如实填写危险废物产生环节记录表、危险废物贮存环节记录表、危险废物产生单位自行利用处置环节记录表危险废物台账企业内部报表等。 | 是 | |
| 5 | 1、HJ853-2017中6.2.2和6.3.2各项运行管理要求的落实情况、雨水外排情况等。2、如出现故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等。3、如生产设施开停工，检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施及污染物排放浓度等 | 是 | |
| 6 | a) 手工监测记录信息：包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等，见HJ853-2017附录E 中表E.25～表E.29。b) 自动监测运维记录：包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等。 | 是 | |
| 7 | 污染治理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。a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等，见HJ853-2017附录E 中表E.11～表E.22。b) 无组织废气排放控制记录措施执行情况，包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况，见HJ853-2017附录E 中表E.23。c) 废水处理设施包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分，分别记录每日进水量、出水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等，具见HJ853-2017附录E 中表E.24。d) 污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。 | 是 | |

(二)小结

按照排污许可证要求，各项纪录齐全

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------|----------|--|
| | | | | 许可排放量（吨） | 实际排放量（吨） | |
|--|--|--|--|----------|----------|--|

| 排放口类型 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 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 | 备注 | |
|------------|-------|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|-------|---------|----------|----------|---------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有组织废气主要排放口 | DA001 | 1#排气筒 | 氯（氯气） | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | 氯化氢 | - | - | - | - | / | 0.01303 | 0.014 | 0.02144 | 0.016344 | 0.064814 | | |
| | DA002 | 2#排气筒 | 氯化氢 | - | - | - | - | / | 0.02173 | 0.019 | 0.0292 | 0.02354 | 0.09347 | | |
| | DA003 | 3#排气筒 | 颗粒物 | - | - | - | - | 13.44 | 0.55594 | 0.641 | 0.54619 | 0.32196 | 2.06509 | | |
| | DA004 | 4#排气筒 | 颗粒物 | - | - | - | - | 3.35 | 0.02589 | 0.053 | 0.03997 | 0.043 | 0.16186 | | |
| | DA005 | 5#排气筒 | 氨（氨气） | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 苯胺 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 臭气浓度 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 挥发性有机物 | - | - | - | - | 2.616 | 0.005 | 0.011 | 0.11646 | 0.1244 | 0.25686 | | |
| | | | 硫化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 丙烯醇 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | N，N-二甲基甲酰胺 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 氯化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 其他合计 | | | 挥发性有机物 | - | - | - | - | / | 0.01135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01135 | |
| | | | 颗粒物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 丙烯醇 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 氯（氯气） | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 臭气浓度 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 硫化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 氯化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | N，N-二甲基甲酰胺 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 氨（氨气） | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 苯胺 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 非甲烷总烃 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 全厂合计 | | | SO2 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | | VOCs | - | - | - | - | 6.516 | 0.01135 | 0.011 | 0.11646 | 0.1244 | 0.26321 | | |
| | | | 颗粒物 | - | - | - | - | 16.79 | 0.01137 | 0.694 | 0.58616 | 0.36496 | 1.65649 | | |
| | | | NOx | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

表7-2 废水排放量

| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码 | 排放口名称 | 污染物 | 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 | |
| 主要排放口 | 间接排放 | DW001 | 废水总排口 | 总氮（以N计） | - | - | - | - | 25.161 | 2.8981 | 2.9259 | 2.7308 | 3.5694 | 12.1242 | |
| | | | | 石油类 | - | - | - | - | / | 0.0473 | 0.0115 | 0 | 0.0179 | 0.0767 | |
| | | | | 氰化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总磷（以P计） | - | - | - | - | 0.038 | 0.012 | 0.0105 | 0.0165 | 0.0147 | 0.0537 | |
| | | | | 化学需氧量 | - | - | - | - | 176.127 | 9.4198 | 7.3717 | 3.9007 | 5.4244 | 26.1166 | |
| | | | | 苯胺类 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 盐酸 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 可吸附有机卤化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 1.5165 | 0.4968 | 0 | 0.1863 | 2.1996 | |
| | | | | 全盐量 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 氨氮（NH3-N） | - | - | - | - | 9.05 | 0.381 | 0.7723 | 0.6796 | 0.7477 | 2.5806 | |
| | | | | pH值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| | | | | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 1.5165 | 0.4968 | 0 | 0.1863 | 2.1996 | |
| | | | | 总氮（以N计） | - | - | - | - | 25.161 | 2.8981 | 2.9259 | 2.7308 | 3.5694 | 12.1242 | |
| | | | | 苯胺类 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 盐酸 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|---|---|---|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--|
| 全厂间接排放合计 | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总磷（以P计） | - | - | - | - | 0.038 | 0.012 | 0.0105 | 0.0165 | 0.0147 | 0.0537 | |
| | 氨氮（NH3-N） | - | - | - | - | 9.05 | 0.381 | 0.7723 | 0.6796 | 0.7477 | 2.5806 | |
| | 氟化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | pH值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| | 甲苯 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 可吸附有机卤化物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 石油类 | - | - | - | - | / | 0.0473 | 0.0115 | 0 | 0.0179 | 0.0767 | |
| | 化学需氧量 | - | - | - | - | 176.127 | 9.4198 | 7.3717 | 3.9007 | 5.4244 | 26.1166 | |
| | 全盐量 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | | 0 | 0 | |

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二)超标排放信息

表7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

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

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

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

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 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)小结

污染物排放达标。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

| 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 | 全国排污许可证管理信息平台 | 符合要求 | 是 | |
| | 时间节点 | 按照法律法规要求及时公开、及时更新。 | 符合要求 | 是 | |
| | 公开内容 | 按照《排污许可管理条例》第二十三条规定：排污单位应该按照排污许可证规定，如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量，以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等；其中，水污染物排入市政排水管网的，还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。 | 符合要求 | 是 | |

(二)小结

我司严格按照相关的法律法规及环境相关部门的要求，对排污证上所提及的信息公示内容进行了相应的信息公示。

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。

1、科利公司环境管理由法定代表人负责，下设置环境管理人员3人，全面负责公司环境管理。 2、环保设施配备有废气处理系统、事故废水收集系统及有毒气体和可燃气体在线监测等设备。 3、公司每年根据实际情况对环保相关规章制度进行修订，并把环保责任落实到个人。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

无

十、其他需要说明的情况

无