

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：911100001018203583001R

单位名称：北京康必得药业有限公司

报告时段：2023年

法定代表人（实际负责人）：赵毅明

技术负责人：杜林

固定电话：010-61253286

移动电话：13811194132

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年02月27日

北京市大兴区生态环境局：

北京康必得药业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 | |

| | | | | | | | | |
|------------------|---------------|---|----------------------|----|------------|----------|---|--|
| | (一) 排污单位基本信息 | 生产经营场所中心经度 | | 否 | | | | |
| | | 生产经营场所中心纬度 | | 否 | | | | |
| | | 组织机构代码 | | 否 | | | | |
| | | 统一社会信用代码 | | 否 | | | | |
| | | 技术负责人 | | 否 | | | | |
| | | 联系电话 | | 否 | | | | |
| | | 所在地是否属于重点区域 | | 否 | | | | |
| | | 主要污染物类别 | | 否 | | | | |
| | | 主要污染物种类 | | 否 | | | | |
| | | 大气污染物排放方式 | | 否 | | | | |
| | | 废水污染物排放规律 | | 否 | | | | |
| | | 大气污染物排放执行标准名称 | | 否 | | | | |
| | | 水污染物排放执行标准名称 | | 否 | | | | |
| | | 设计生产能力 | | 否 | | | | |
| | | 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 | | | | |
| | | 排污单位基本情况 | (二) 产排污环节、污染物及污染治理设施 | 废气 | TA001-除尘系统 | 污染物种类 | 否 | |
| | | | | | | 污染治理设施工艺 | 否 | |
| | | | | | | 排放形式 | 否 | |
| TA002-其他 | 排放口位置 | | | | 否 | | | |
| | 污染物种类 | | | | 否 | | | |
| | 污染治理设施工艺 | | | | 否 | | | |
| TA003-除尘系统 | 排放形式 | | | | 否 | | | |
| | 排放口位置 | | | | 否 | | | |
| | 污染物种类 | | | | 否 | | | |
| TA004-有机废气收集治理设施 | 污染治理设施工艺 | | | 否 | | | | |
| | 排放形式 | | | 否 | | | | |
| | 排放口位置 | | | 否 | | | | |
| TA005-除尘系统 | 污染物种类 | | | 否 | | | | |
| | 污染治理设施工艺 | | | 否 | | | | |
| | 排放形式 | | | 否 | | | | |
| TA006-除尘系统 | 排放口位置 | | | 否 | | | | |
| | 污染物种类 | | | 否 | | | | |
| | 污染治理设施工艺 | | | 否 | | | | |
| TA007-质检废气治理设施 | 排放形式 | | | 否 | | | | |
| | 排放口位置 | | | 否 | | | | |
| | 污染物种类 | | | 否 | | | | |
| TA008-除尘系统 | 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 | | | | |
| 废水 | TW001-综合废水处理站 | 排放口位置 | 否 | | | | | |
| | | 污染物种类 | 否 | | | | | |
| | | 污染治理设施工艺 | 否 | | | | | |
| 固体废物 | TS001-危废暂存间 | 排放形式 | 否 | | | | | |
| | | 工业固体废物种类及废物代码 | 否 | | | | | |
| | | 产生环节 | 否 | | | | | |
| | TS002-固体废物贮存场 | 自行贮存、自行利用/处置设施 | 否 | | | | | |
| | | 工业固体废物种类及废物代码 | 否 | | | | | |
| | | 产生环节 | 否 | | | | | |

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (化学药品制剂制造)

| 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 | 口服液 | 氯化铵 | 0 | | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 愈创木酚磺酸钾 | 0 | | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 枸橼酸铁铵 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 盐酸异丙嗪 | 0 | | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 维生素B1 | 0 | | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | 外用液 | 醋酸氯己定 | 0.1566 | t | |
| | | | 薄荷脑 | 1.566 | t | |
| | | 冰片 | 1.566 | t | | |
| | | 片剂 | 维生素B2 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|------|-----------------|---------------|-----|---------------|
| | | 胶囊剂 | 醋酸中羟孕酮 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 炔雌醇 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 维生素E | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 盐酸氨基葡萄糖 | 72.072 | t | |
| | | | 维生素A | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 葡萄糖酸钙 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 维生素D2 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 颗粒剂 | 富马酸亚铁 | 0 | t |
| 2 | 主要辅料用量 | 公用单元 | 无机氯化铝 | 9132 | kg | |
| | | | 活性炭 | 68.5 | kg | |
| | | | 聚丙烯酰胺 | 11 | kg | |
| | | 口服液 | 苯甲酸钠 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 枸橼酸 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 蔗糖 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 糖精钠 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 香草香精 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 枸橼酸钠 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 焦糖 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | 外用液 | 乙醇 | 78300 | 其它 | L |
| | | | 茉莉香精 | 391.5 | 其它 | L |
| | | 片剂 | 蔗糖 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | | 硬脂酸镁 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| | | 胶囊剂 | 明胶空心胶囊壳 | 18.22 | t | |
| | | 颗粒剂 | 玉米淀粉 | 0 | t | 该品种未生产,无原辅料用量 |
| 蔗糖 | 0 | | t | 该品种未生产,无原辅料用量 | | |
| 桔子香精 | 0 | | t | 该品种未生产,无原辅料用量 | | |
| 3 | 能源消耗 | 公用单元 | 用电量 | 501582 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | 644 | MJ | |
| | | 口服液 | 用电量 | 0 | KWh | 该车间未生产 |
| | | | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | 外购蒸汽,该车间未生产 |
| | | 外用液 | 用电量 | 177387 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | 500 | MJ | |
| | | 片剂 | 用电量 | 0 | KWh | 该车间未生产 |
| | | | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | 外购蒸汽,该车间未生产 |
| | | 胶囊剂 | 用电量 | 327983 | KWh | |
| | | | 蒸汽消耗量 | 114 | MJ | |
| 颗粒剂 | 用电量 | 0 | KWh | 该车间未生产 | | |
| | 蒸汽消耗量 | 0 | MJ | 外购蒸汽,该车间未生产 | | |
| 4 | 生产规模 | 口服液 | 糖浆剂 | 41.76 | t/a | |
| | | | 口服液体剂 | 30.45 | t/a | |
| | | 外用液 | 外用制剂 | 203.9 | t/a | |
| | | | 含有维生素及其衍生物片剂 | 2.7 | t/a | |
| | | 胶囊剂 | 含有维生素及其衍生物胶囊 | 175 | t/a | |
| | | | 其他混合或非混合产品构成胶囊 | 543 | t/a | |
| 颗粒剂 | 其他混合或非混合产品构成颗粒剂 | 26 | t/a | | | |
| 5 | 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 正常运行时间 | 7263 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | 1497 | h | |
| | | | 生产负荷 | 82 | % | |
| | | 口服液 | 正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 |
| | | | 停产时间 | 8760 | h | 该车间未生产 |
| | | | 生产负荷 | 0 | % | 该车间未生产 |
| | | 外用液 | 正常运行时间 | 1286 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | 7474 | h | |
| | | | 生产负荷 | 76 | % | |
| | | 片剂 | 正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 |
| | | | 停产时间 | 8760 | h | 该车间未生产 |
| | | | 生产负荷 | 0 | % | 该车间未生产 |
| | | 胶囊剂 | 正常运行时间 | 2369 | h | |
| | | | 非正常运行时间 | 0 | h | |
| | | | 停产时间 | 6391 | h | |
| | | | 生产负荷 | 30 | % | |
| 颗粒剂 | 正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 | | |
| | 非正常运行时间 | 0 | h | 该车间未生产 | | |
| | 停产时间 | 8760 | h | 该车间未生产 | | |
| | 生产负荷 | 0 | % | 该车间未生产 | | |
| 6 | 主要产品产量 | 口服液 | 口服液体剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | | 糖浆剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | 外用液 | 外用制剂 | 156600 | 其它 | L |
| | | | 其他混合或非混合产品构成颗粒剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | 片剂 | 含有维生素及其衍生物片剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | | 其他混合或非混合产品构成胶囊 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | 胶囊剂 | 含有维生素及其衍生物胶囊 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | | 其他混合或非混合产品构成颗粒剂 | 0 | | 该车间未生产 |

| | | | | | | | |
|-----|--------------|------|----------------|-----------------|----|--|--------|
| | | | 含有维生素及其衍生物片剂 | 0 | | 该车间未生产 | |
| | | | 其他混合或非混合产品构成胶囊 | 90.2 | t | | |
| | | | 颗粒剂 | 其他混合或非混合产品构成颗粒剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| | | | | 含有维生素及其衍生物片剂 | 0 | | 该车间未生产 |
| 7 | 取排水 | 公用单元 | 工业新鲜水 | 5363 | t | 部分工业用水在使用过程中伴随机组热量蒸发 | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | 5484 | t | 全厂除车间外生活用水 | |
| | | | 废水排放量 | 8943 | t | | |
| | | 口服液 | 工业新鲜水 | 0 | t | | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | 0 | t | | |
| | | | 废水排放量 | 0 | t | | |
| | | 外用液 | 工业新鲜水 | 583 | t | | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | 138 | t | | |
| | | | 废水排放量 | 600 | t | 部分工业新鲜水会作为溶剂进入产品中，空调机组在运行过程中会损耗部分工业新鲜水，部分生活用水被人员饮用 | |
| | | 片剂 | 工业新鲜水 | 0 | t | | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | 0 | t | | |
| | | | 废水排放量 | 0 | t | | |
| | | 胶囊剂 | 工业新鲜水 | 1100 | t | | |
| | | | 回用水 | 0 | t | | |
| | | | 生活用水 | 257 | t | | |
| | | | 废水排放量 | 1137 | t | 部分工业新鲜水会在空调机组和设备运行过程中产生损耗，部分生活用水用于人员饮用 | |
| 颗粒剂 | 工业新鲜水 | 0 | t | | | | |
| | 回用水 | 0 | t | | | | |
| | 生活用水 | 0 | t | | | | |
| | 废水排放量 | 0 | 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 | 0 | 万元 | | |
| | | | 报告周期内累计完成投资 | 0 | 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 | 综合废水处理站 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 534 | h | |
| | | | 污水处理量 | 10680 | t | |
| | | | 污水回用量 | 0 | t | |
| | | | 污水排放量 | 10680 | t | |
| | | | 耗电量 | 11214 | KWh | |
| | | | 药剂使用量 | 9143 | kg | 无机氯化铝9132Kg聚丙烯酰胺11Kg |
| | | | 污染物处理效率 | 100 | % | |
| | 运行费用 | 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 | 除尘系统 | TA001 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 2369 | h | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 1 | t | |
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 3 | 其它, | 月 |
| | | | | 运行费用 | 1.7 | 万元 | |
| | | | | 平均除尘效率 | 99.5 | % | |
| 2 | 其他 | TA002 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 0 | h | 该车间停产，未运行 |
| | | | | 平均除尘效率 | 0 | % | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 0 | t | |
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 0 | 其它, | 月 |
| | | | | 运行费用 | 0 | 万元 | |
| 3 | 除尘系统 | TA003 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 2369 | h | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 1 | kg | |
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 3 | 月 | |
| | | | | 运行费用 | 2.3 | 万元 | |
| | | | | 平均除尘效率 | 99.5 | % | |
| 4 | 有机废气收集治理设施 | TA004 | 除VOCs设施 | 运行时间 | 1286 | h | |
| | | | | 运行费用 | 1.85 | 万元 | |
| | | | | 去除效率 | 48 | % | |
| | | | | 固废产生量 | 27 | kg | |
| 5 | 除尘系统 | TA005 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 2369 | h | |
| | | | | 平均除尘效率 | 99.5 | % | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 1 | t | |

| | | | | | | | |
|---|----------|-------|---------|----------------|------|----|-----------|
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 3 | 月 | |
| | | | | 运行费用 | 0.7 | 万元 | |
| 6 | 除尘系统 | TA006 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 0 | h | 该车间停产,未运行 |
| | | | | 平均除尘效率 | 0 | % | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 0 | t | |
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 0 | 月 | |
| | | | | 运行费用 | 0 | 万元 | |
| 7 | 质检废气治理设施 | TA007 | 除VOCs设施 | 运行时间 | 1600 | h | |
| | | | | 运行费用 | 0.1 | 万元 | |
| | | | | 去除效率 | 80 | % | |
| | | | | 固废产生量 | 41.5 | kg | 活性炭 |
| 8 | 除尘系统 | TA008 | 除尘设施 | 除尘设施运行时间 | 0 | h | 该车间停产,未运行 |
| | | | | 平均除尘效率 | 0 | % | |
| | | | | 粉煤灰产生量 | 0 | t | |
| | | | | 布袋除尘器清灰周期及换袋情况 | 0 | 月 | |
| | | | | 运行费用 | 0 | 万元 | |
| 9 | 其他 | TA009 | 其他设施 | 运行时间 | 8760 | h | 危废间常态化开启 |

(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/m3) | | 应对措施 |
|---------------------|------|------|-----------------|------|------|
| | | | 污染因子 | 排放范围 | |

(三)小结

生产设施、污染防治设施运行稳定正常,对废气和废水进行了有效处理。无异常情况发生。

(四)自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

| 自动贮存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力贮存/利用/处置 | 是否超种类贮存/利用/处置 | 是否超期贮存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的,请说明具体情况和原因 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
| 危废暂存间-TS001 | / | * 否 | ** 否 | ** 否 | * 否 | |
| 固体废物贮存场-TS002 | / | * 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 | 颗粒物 | 手工 | 10 | 3 | 2.1 | 2.4 | 2.275 | 0 | 0 | |
| DA003 | 非甲烷总烃 | 手工 | 20 | 2 | 0.35 | 5.99 | 3.17 | 0 | 0 | |
| | 总挥发性有机物 | 手工 | 100 | / | / | / | / | 0 | 0 | 暂未有检测标准 |
| DA005 | 非甲烷总烃 | 手工 | 20 | 2 | 0.37 | 0.97 | 0.67 | 0 | 0 | |
| | 总挥发性有机物 | 手工 | 100 | / | / | / | / | 0 | 0 | 暂未有检测标准 |

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

| 排放口编号 | 污染物种类 | 许可排放速率(kg/h) | 排放速率有效监测数据数量 | 实际排放速率(kg/h) | | | 超标数据数量 | 超标率(%) | 超标原因 |
|-------|---------|--------------|--------------|--------------|--------|---------|--------|--------|-----------------|
| | | | | 最小值 | 最大值 | 平均值 | | | |
| DA001 | 颗粒物 | | 2.0 | 0.0073 | 0.009 | 0.00815 | 0 | 0 | 排放限值0.18kg/h |
| DA003 | 非甲烷总烃 | | 2.0 | 0.0017 | 0.027 | 0.01435 | 0 | 0 | 限值为1.86kg/h,未超标 |
| | 总挥发性有机物 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 暂未有检测标准 |
| DA005 | 非甲烷总烃 | | 2.0 | 0.0016 | 0.0047 | 0.00315 | 0 | 0 | 限值为1.86kg/h,未超标 |
| | 总挥发性有机物 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 暂未有检测标准 |

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

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

| 序号 | 生产设施/无组织排放编号 | 污染物种类 | 许可排放浓度限值 (mg/m3) | 监测点位/设施 | 监测时间 | 浓度监测结果 (折标,小时浓度, mg/m3) | 是否超标及超标原因 |
|----|--------------|-------|------------------|---------|----------|-------------------------|-----------|
| 1 | 厂界 | 氨(氨气) | 0.2 | 厂界 | 20230216 | 0.01 | 否 |
| | | | 0.2 | 厂界 | 20230807 | 0.01 | 否 |
| | | 硫化氢 | 0.01 | 厂界 | 20230216 | 0.002 | 否 |
| | | | 0.01 | 厂界 | 20230807 | 0.002 | 否 |
| | | 非甲烷总烃 | 1.0 | 厂界 | 20230216 | 0.21 | 否 |
| | | | 1.0 | 厂界 | 20230807 | 0.17 | 否 |
| | | 臭气浓度 | 20 | 厂界 | 20230216 | 10.0 | 否 |
| | | | 20 | 厂界 | 20230807 | 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 | 急性毒性 | 手工 | / | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 排污单位与污水处理厂无协议限值,暂未要求检测 |
| | 总有机碳 | 手工 | 150 | 2.0 | 2.9 | 5.3 | 4.1 | 0 | 0 | |
| | 悬浮物 | 手工 | 400 | 4.0 | 7.0 | 16.0 | 11.5 | 0 | 0 | |
| | 总氮(以N计) | 手工 | 70 | 4.0 | 5.38 | 30.1 | 17.82 | 0 | 0 | |
| | 五日生化需氧量 | 手工 | 300 | 4.0 | 5.0 | 14.7 | 8.4 | 0 | 0 | |
| | 总磷(以P计) | 手工 | 8.0 | 4.0 | 0.46 | 1.24 | 0.8525 | 0 | 0 | |
| | pH值 | 手工 | 6.5-9 | 4.0 | 7.3 | 7.7 | 7.525 | 0 | 0 | |
| | 化学需氧量 | 手工 | 500 | 4.0 | 24.0 | 46.0 | 31.5 | 0 | 0 | |
| | 氨氮(NH3-N) | 手工 | 45 | 4.0 | 2.75 | 17.2 | 10.7725 | 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

生产设施及污染防治设施全年均正常稳定运行，废气排放符合大气污染物综合排放标准DB11/501-2017,污水排放符合水污染物综合排放标准DB11/307-2013,混装制剂类制药工业水污染物排放标准GB 21908-2008 废气按排污许可证要求每半年检测非甲烷总烃和颗粒物，结果均符合要求。 废水按排污许可证要求每季度检测ph、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量，结果均符合要求。急性毒性因协议污水处理厂无协议限值暂未检测。 无组织废气按排污许可证要求每半年检测一次臭气浓度、非甲烷总烃、氨、硫化氢，结果均符合要求。 本年度不存在非正常时段和特殊时段

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 | 化学药品制剂制造：排污单位应记录废气及废水治理设施、固体废物产生及处理处置运行管理信息。 a) 废气治理设施：应按照废气治理设施类别分别记录设施的运行相关参数和维护记录，包括设施名称、编码、运行参数、运行状态等。 b) 废水处理设施：包括设施名称、主要参数、废水产生情况、废水排放情况、药剂名称及使用量、投加时间、运行状态等。 c) 固体废物产生及处理处置：记录固体废物名称、类别、产生及预处理情况、综合利用量、处理处置量等。 异常情况说明包括：事件原因、是否报告、应对措施等。 中成药生产：排污单位应记录废气及废水治理设施、固体废物产生及处理处置运行管理信息。 a) 废气治理设施：应按照废气治理设施类别分别记录设施的运行相关参数和维护记录，包括设施名称、编码、运行参数、运行状态等。 b) 废水处理设施：包括设施名称、编码、主要参数、废水产生情况、废水排放情况、药剂名称及使用量、投加时间、运行状态等。 c) 固体废物产生及处理处置：记录固体废物名称、类别、产生及预处理情况、综合利用量、处理处置量等。 排污单位应建立危险废物及一般工业固体废物环境管理台账。危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》（环境保护部公告2016年第7号）等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后，从其规定。一般工业固体废物环境管理台账记录应符合《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》（生态环境部公告2021年第82号）等标准及管理文件的相关要求。 1) 危险废物产生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工序记录表、危险废物特性表、危险废物产生情况一览表。 2) 一般工业固体废物 ①一般工业固体废物管理台账实施分级管理。一般工业固体废物产生清单、一般工业固体废物流向汇总表、一般工业固体废物出厂环节记录表为必填信息，主要用于记录废物的基本信息及流向信息，所有产废单位均应当填写。 a.一般工业固体废物产生清单应当结合环境影响评价、排污许可等材料，根据实际生产运营情况记录固体废物产生信息；生产工艺发生重大变动等原因导致固体废物产生种类等发生变化的，应当及时另行填写一般工业固体废物产生清单。 b.一般工业固体废物流向汇总表应当记录固体废物的产生、贮存、利用、处置数量和利用、处置方式等信息。 c.一般工业固体废物出厂环节记录表应当如实记录每一批次固体废物的出厂以及转移信息。 ②一般工业固体废物产生环节记录表、一般工业固体废物贮存环节记录表、一般工业固体废物自行利用环节记录表、一般工业固体废物自行处置环节记录表为选填信息，主要用于记录固体废物在产废单位内部的贮存、利用、处置等信息。上述4张表，根据地方及企业管理需要填写。填写时应确保固体废物的来源信息、流向信息完整准确。 | 是 | |
| 2 | 化学药品制剂制造：排污单位应建立污染治理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 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）；HJ 819-2017 排污单位自行监测技术指南 总则相关要求执行。监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测。监测记录信息应包括采样时间、监测时间、监测结果、监测期间工况、若有超标记录超标原因。有监测报告的只记录监测期间工况及超标排放的超标原因。 中成药生产：排污单位应建立污染治理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 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）；HJ 819-2017 排污单位自行监测技术指南总则相关要求执行。监测记录包括有组织废气污染物监测、无组织废气污染物监测、废水污染物监测。监测记录信息应包括采样时间、监测时间、监测结果、监测期间工况、若有超标记录超标原因。有监测报告的只记录监测期间工况及超标排放的超标原因。 | 是 | |
| 3 | 化学药品制剂制造：排污单位基本信息主要包括排污单位名称、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、产品名称、生产工艺、生产规模、排污权交易文件、环境影响评价审批意见文号及排污许可证编号等。 | 是 | |
| 4 | 排污单位应定期记录生产运行状况情况，记录内容主要包括：主要生产单元或公用单元名称、生产设施、累计生产时间、主要产品等。 | 是 | |
| 5 | 排污单位应记录无组织废气污染控制措施运行、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）。 | 是 | |

(二)小结

全年严格按照排污许可证的要求记录企业基本信息、非正常工况信息、生产设备运行情况、污水处理设施运行情况、废气治理设施运行情况、污染治理设施维护情况、有组织得无污染无排放情况手工监测数据、无组织废气污染物排放情况手工监测数据、废水污染物排放情况手工监测数据,环境管理台账保存完整，记录形式合规。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

| 排放口类型 | 排放口编码 | 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 | | | 颗粒物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 臭气浓度 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 硫化氢 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 总挥发性有机物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 氨(氨气) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 非甲烷总烃 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 全厂合计 | | | SO2 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 颗粒物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | VOCs | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | NOx | - | - | - | - | / | 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 | 急性毒性 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总氮(以N计) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | 总磷(以P计) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | pH值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | 化学需氧量 | - | - | - | - | 19 | 0.20736 | 0.45632 | 0.2064 | 0.24544 | 1.11552 | |
| 氨氮(NH3-N) | - | - | - | - | 5.799 | 0.085882 | 0.170624 | 0.01892 | 0.124608 | 0.400034 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|---|---|---|---|-------|----------|----------|---------|----------|----------|--|
| 全厂间接排放合计 | 悬浮物 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总氮 (以N计) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 化学需氧量 | - | - | - | - | 19 | 0.20736 | 0.45632 | 0.2064 | 0.24544 | 1.11552 | |
| | 总有机碳 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 总磷 (以P计) | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 氨氮 (NH3-N) | - | - | - | - | 5.799 | 0.085882 | 0.170624 | 0.01892 | 0.124608 | 0.400033 | |
| | pH值 | - | - | - | - | / | / | / | / | / | / | |
| | 急性毒性 | - | - | - | - | / | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 五日生化需氧量 | - | - | - | - | / | 0 | 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

2023年1-12月,严格控制废气和污水排放质量,保证了达标排放,且排放总量低于排污许可申报量。废气未有颗粒物和甲烷总烃、总挥发性有机物的排放总量要求。废水中cod和氨氮总排放量采用实测法,其中cod总量为1.11552t,未超过规定排放总量19t;氨氮总量为0.400034t,未超过规定排放总量5.799t。监测时段和核算时段内的生产负荷一致。本年度不存在超标排放情况和特殊时段排放。

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 | 国家排污许可信息公开系统;当地报刊、广播、电视等便于公众知晓的方式;其他应当公开的平台 | 全国排污许可平台公开 | 是 | |
| | 时间节点 | 按照《排污许可管理办法》(试行)、《排污许可管理条例》、《企业环境信息依法披露管理办法》的要求执行 | 按要求操作 | 是 | |
| | 公开内容 | 1、排污单位应当在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息,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。2、其他应当公开的内容。 | 排污许可平台、公司企业官网 | 是 | |

(二)小结

按要求进行公示

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。

环境管理体系:总经理为环境保护第一负责人,对企业的环境保护全面负责。公司环保负责人代总经理行使环保职权,有权决定停止,以防止可能出现的环保问题。由环保专员负责日常环保工作。各部门经理负责职责岗位上相关环境保护工作。设施配备:共建八套废气处理设施,一套污水处理设施。六套废气设施为颗粒物处理设施,处理工艺为布袋除尘;两套非甲烷总烃处理设施,分别为活性炭吸附+水幕喷淋和活性炭吸附。污水处理设施采用格栅+生物氧化法。环境保护规划:主要目标:实现污染综合防治;做好园区绿化,促进生态保护;推进清洁生产,打造绿色和谐企业。主要任务:保证废气和污水排放浓度满足排污许可证要求限度。固体废物的产生、转运、储存满足相关要求,并坚持交由有资质单位处理。严格执行生活垃圾分类处理后交由有资质单位处理原则。保障措施:监督保证环保设施的正常运行,加强环保设施检修维护。相关规章制度已经建立落实,责任落实到具体岗位及其负责人。

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