

排污许可证执行报告  
(年报)

排污许可证编号：91350200612043888C001P  
单位名称：厦门华铃集团有限公司  
报告时段：2022年  
法定代表人（实际负责人）：叶孔扬  
技术负责人：林永中  
固定电话：0592-6208152  
移动电话：13850032427

排污单位名称（盖章）  
报告日期：2023年01月07日

承诺书

厦门华铃集团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 |
|----|--------------|------------|-----------|------|
|    | (一) 排污单位基本信息 | 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         |      |
|    |              | 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         |      |
|    |              |            |           |      |

|          |                      |    |                |            |   |
|----------|----------------------|----|----------------|------------|---|
| 排污单位基本情况 |                      |    | 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          |   |
|          | (二) 产排污环节、污染物及污染治理设施 | 废水 | TW001-印染废水处理设施 | 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 |
| 环境管理要求   |                      |    | DW001          |            |   |
|          |                      |    | 总氮（以N计）        | 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 |
|          |                      |    | 化学需氧量          | 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 |
|          |                      |    | 流量             | 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 (化纤织造及印染精加工)

| 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    | 印染单元 | 回用水     |       | 32687   | t     |            |
|    |           |      | 水       |       | 38760   | t     |            |
|    |           |      | 坯布      |       | 745     | t     |            |
| 2  | 辅料        | 织造单元 |         |       |         |       |            |
|    |           | 公用单元 |         |       |         |       |            |
|    |           | 印染单元 | 助剂-分散剂  |       | 0.191   | t     |            |
|    |           |      | 碱剂-烧碱   |       | 11.577  | t     |            |
|    |           |      | 助剂-洗涤剂  |       | 2.744   | t     |            |
|    |           |      | 助剂-均染剂  |       | 2.226   | t     |            |
|    |           |      | 高温康黄变剂  |       | 3.72    | t     |            |
|    |           |      | 整理剂-柔软剂 |       | 2.951   | t     |            |
|    |           |      | 助剂-精练剂  |       | 12.474  | t     |            |
|    |           |      | 碱剂-氨水   |       | 0.317   | t     |            |
|    |           |      | 碱剂-纯碱   |       | 1.562   | t     |            |
|    |           |      | 消泡剂     |       | 2.173   | t     |            |
|    |           |      | 抗酚黄变剂   |       | 4.038   | t     |            |
|    |           |      | 盐酸      |       | 0.150   | t     |            |
|    |           |      | 聚合氯化铝   |       | 51.35   | t     | 液体混合物水占70% |
|    |           |      | 次氯酸钠    |       | 0.96    | t     |            |
|    |           |      | 聚丙烯酰胺   |       | 0.124   | t     |            |
|    |           |      | 阻垢剂     |       | 0.106   | t     |            |
|    |           |      | 杀菌剂     |       | 0.107   | t     |            |
|    |           |      | 亚硫酸氢钠   |       | 0.245   | t     |            |
|    |           |      | 酸剂-乙酸   |       | 2.632   | t     |            |
|    |           |      | 还原剂-保险粉 |       | 10.079  | t     |            |
|    |           |      | 氧化剂-双氧水 |       | 0.374   | t     |            |
|    |           |      | 染料      |       | 18.618  | t     |            |
|    |           |      | 助剂-固色剂  |       | 8.077   | t     |            |
|    |           |      | 元明粉     |       | 0.864   | t     |            |
|    |           | 织造单元 |         |       |         |       |            |
| 3  | 能源消耗      | 公用单元 | 天然气     | 用量    |         | t     |            |
|    |           |      |         | 硫分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 灰分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 挥发分   |         | %     |            |
|    |           |      |         | 热值    |         | MJ/kg |            |
|    |           |      | 用电量     |       |         | KWh   |            |
|    |           |      | 蒸汽消耗量   |       |         | MJ    |            |
|    |           | 印染单元 | 天然气     | 用量    | 461222  | m³    |            |
|    |           |      |         | 硫分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 灰分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 挥发分   |         | %     |            |
|    |           |      |         | 热值    |         | MJ/kg |            |
|    |           |      | 用电量     |       | 2309860 | KWh   |            |
|    |           |      | 蒸汽消耗量   |       | 4989    | t     |            |
|    |           | 织造单元 |         | 用电量   |         | KWh   |            |
|    |           |      |         | 蒸汽消耗量 |         | MJ    |            |
|    |           |      |         | 用量    |         | t     |            |
|    |           |      |         | 硫分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 灰分    |         | %     |            |
|    |           |      |         | 挥发分   |         | %     |            |
|    |           |      |         | 热值    |         | MJ/kg |            |
| 4  | 主要产品      | 公用单元 |         |       |         |       |            |
|    |           | 印染单元 |         |       |         |       |            |
|    |           | 织造单元 |         |       |         |       |            |
| 5  | 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 正常运行时间  |       |         | h     |            |
|    |           |      | 非正常运行时间 |       |         | h     |            |
|    |           |      | 停产时间    |       |         | h     |            |
|    |           |      | 生产负荷    |       |         | %     |            |
|    |           | 印染单元 | 正常运行时间  |       |         | h     |            |
|    |           |      | 非正常运行时间 |       |         | h     |            |
|    |           |      | 停产时间    |       |         | h     |            |
|    |           |      | 生产负荷    |       |         | %     |            |
|    |           |      |         |       |         |       |            |
|    |           |      |         |       |         |       |            |
|    |           |      |         |       |         |       |            |
|    |           |      |         |       |         |       |            |

|   |              |      |             |       |     |  |
|---|--------------|------|-------------|-------|-----|--|
|   |              | 织造单元 | 正常运行时间      |       | n   |  |
|   |              |      | 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 | 废水          |       | t/a |  |
|   |              | 印染单元 | 面料          | 745   | t/a |  |
|   |              | 织造单元 | 涤纱          |       |     |  |
|   |              |      | 坯布          |       | t/a |  |
|   |              |      | 氨纶纱         |       |     |  |
|   |              |      | 花纱          |       |     |  |
| 7 | 取排水          | 公用单元 | 生活用水        |       | t   |  |
|   |              |      | 废水排放量       | 28669 | t   |  |
|   |              |      | 工业新鲜水       |       | t   |  |
|   |              |      | 回用水         |       | t   |  |
|   |              | 印染单元 | 工业新鲜水       |       | t   |  |
|   |              |      | 回用水         |       | t   |  |
|   |              |      | 生活用水        |       | t   |  |
|   |              |      | 废水排放量       |       | t   |  |
|   |              | 织造单元 | 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  | 印染废水处理设施 | TW001 | 废水防治设施运行时间 | 8760   | h   |           |
|    |          |       | 污水处理量      | 61356  | t   |           |
|    |          |       | 污水回用量      | 32687  | t   |           |
|    |          |       | 污水排放量      | 28669  | t   |           |
|    |          |       | 耗电量        | 349450 | KWh |           |
|    |          |       | 药剂使用量      | 49.35  | t   | 混合液体水占90% |
|    |          |       | 污染物处理效率    | 90     | %   |           |
|    |          |       | 运行费用       | 41.62  | 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 |
|----|------|------|------|----|----|----|----|
|    |      |      |      |    |    |    |    |

(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

|                     |
|---------------------|
| 华铃公司2022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3-1 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 |
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|
|----------------|------------------------|---------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------------|

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   | 20               | /             | /                     | /   | /   |        |        | 全年停产 |
|       | 二氧化硫  | 手工   | 50               | /             | /                     | /   | /   |        |        | 全年停产 |
|       | 林格曼黑度 | 手工   | 1                | /             | /                     | /   | /   |        |        | 全年停产 |

|       |       |    |     |   |      |      |      |  |  |  |
|-------|-------|----|-----|---|------|------|------|--|--|--|
| DA002 | 氮氧化物  | 手工 | 150 | / | /    | /    | /    |  |  |  |
|       | 林格曼黑度 | 手工 | 1   | 3 |      |      |      |  |  |  |
|       | 颗粒物   | 手工 | 20  | 3 | 0.33 | 0.80 | 0.46 |  |  |  |
|       | 二氧化硫  | 手工 | 50  | 3 | 3    | 3    | 3    |  |  |  |
| DA003 | 氮氧化物  | 手工 | 150 | 3 | 29   | 31   | 30   |  |  |  |
|       | 林格曼黑度 | 手工 | 1   | 3 | /    | /    | /    |  |  |  |
|       | 颗粒物   | 手工 | 20  | 3 | 0.33 | 0.41 | 0.33 |  |  |  |
|       | 二氧化硫  | 手工 | 50  | 3 | 3    | 3    | 3    |  |  |  |

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   |              | 0.0          |              |        |        |        |        |      |
|       | 二氧化硫  |              | 0.0          |              |        |        |        |        |      |
|       | 林格曼黑度 |              | 0.0          |              |        |        |        |        |      |
|       | 氮氧化物  |              | 0.0          |              |        |        |        |        |      |
| DA002 | 林格曼黑度 |              | 3.0          | 0.0          | 0.0    | 0.0    |        |        |      |
|       | 颗粒物   |              | 3.0          | 5.7E-4       | 0.0013 | 7.4E-4 |        |        |      |
|       | 二氧化硫  |              | 3.0          | 0.004        | 0.005  | 0.005  |        |        |      |
|       | 氮氧化物  |              | 3.0          | 0.043        | 0.054  | 0.048  |        |        |      |
| DA003 | 林格曼黑度 |              | 3.0          | 0.0          | 0.0    | 0.0    |        |        |      |
|       | 颗粒物   |              | 3.0          | 4.8E-4       | 0.0065 | 5.0E-4 |        |        |      |
|       | 氮氧化物  |              | 3.0          | 0.044        | 0.047  | 0.045  |        |        |      |
|       | 二氧化硫  |              | 3.0          | 0.004        | 0.005  | 0.005  |        |        |      |

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           | 甲硫醇   | 0.007           | 厂界      | 20220816 | 2.0E-4                |           |
|    |              | 氨（氨气） | 1.5             | 厂界      | 20220816 | 0.14                  |           |
|    |              | 臭气浓度  | 20              | 厂界      | 20220816 | 10.0                  |           |
|    |              | 硫化氢   | 0.06            | 厂界      | 20220816 | 0.003                 |           |

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 | 悬浮物       | 手工   | 100            | 3.0           | 4.0               | 6.0    | 5.0   |        |     |    |
|       | 总磷（以P计）   | 手工   | 1.5            | 3.0           | 0.42              | 0.43   | 0.42  |        |     |    |
|       | pH值       | 自动   | 6-9            | 12.0          | 7.13              | 7.68   | 7.57  |        |     |    |
|       | 色度        | 手工   | 80             | 3.0           | 20.0              | 20.0   | 20.0  |        |     |    |
|       | 硫化物       | 手工   | 0.5            | 3.0           | 0.005             | 0.005  | 0.005 |        |     |    |
|       | 总氮（以N计）   | 自动   | 30             | 12.0          | 4.515             | 6.376  | 5.17  |        |     |    |
|       | 氨氮（NH3-N） | 自动   | 20             | 12.0          | 0.007             | 0.054  | 0.037 |        |     |    |
|       | 苯胺类       | 手工   | 1.0            | 3.0           | 0.14              | 0.15   | 0.14  |        |     |    |
|       | 五日生化需氧量   | 手工   | 50             | 3.0           | 5.8               | 6.4    | 6.3   |        |     |    |
|       | 化学需氧量     | 自动   | 200            | 12.0          | 52.6              | 67.758 | 61.31 |        |     |    |

(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

|                     |
|---------------------|
| 华铃公司2022年按照规定完成自行监测 |
|---------------------|

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  | 《燃料信息表》，记录各班次的燃料使用情况。                                                  | 是    |    |
| 2  | 锅炉废气，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物污染物排放口、监测点位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法、空气流速、浓度值、排放速率进行记录 | 是    |    |
| 3  | 气浮，鼓风机、臭气喷淋塔、曝气池溶氧率监测、PH值监测、加药量记录，中水回用系统运行记录                           | 是    |    |
| 4  | 锅炉的运行基本情况：进口油温、出口油温；进口压力、出口压力、压差、排气烟温。                                 | 是    |    |

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| 5 | 废水污染物监测（溶解氧、COD、氨氮、总氮、总磷、PH、流量 | 定 |
|---|--------------------------------|---|

(二)小结

|                           |
|---------------------------|
| 华铃公司2022年废水废气<br>日常台账记录完整 |
|---------------------------|

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     |    |
| 有组织废气主要排放口 | DA001 |       | 颗粒物   | -        | -   | -   | -   | 0.133 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 二氧化硫  | -        | -   | -   | -   | 0.6   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 林格曼黑度 | -        | -   | -   | -   | /     | /        | /        | /        | /        | /        |    |
|            |       |       | 氮氧化物  | -        | -   | -   | -   | 1.81  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            | DA002 |       | 林格曼黑度 | -        | -   | -   | -   | /     | /        | /        | /        | /        | /        |    |
|            |       |       | 颗粒物   | -        | -   | -   | -   | 0.158 | 0.000295 | 0        | 0.004449 | 0        | 0.004744 |    |
|            |       |       | 二氧化硫  | -        | -   | -   | -   | 0.72  | 0        | 0        | 0.00202  | 0        | 0.00202  |    |
|            |       |       | 氮氧化物  | -        | -   | -   | -   | 2.16  | 0.074149 | 0.077183 | 0.057441 | 0.039001 | 0.247774 |    |
|            | DA003 |       | 林格曼黑度 | -        | -   | -   | -   | /     | /        | /        | /        | /        | /        |    |
|            |       |       | 颗粒物   | -        | -   | -   | -   | 0.158 | 0.000072 | 0        | 0        | 0        | 0.000072 |    |
|            |       |       | 氮氧化物  | -        | -   | -   | -   | 2.16  | 0.01853  | 0.009938 | 0.001362 | 0.002538 | 0.032368 |    |
|            |       |       | 二氧化硫  | -        | -   | -   | -   | 0.72  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
| 其他合计       |       |       | 臭气浓度  | -        | -   | -   | -   | /     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 硫化氢   | -        | -   | -   | -   | /     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 甲硫醇   | -        | -   | -   | -   | /     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 氨（氨气） | -        | -   | -   | -   | /     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
| 全厂合计       |       |       | VOCs  | -        | -   | -   | -   | /     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 颗粒物   | -        | -   | -   | -   | 0.449 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | 林格曼黑度 | -        | -   | -   | -   | /     | /        | /        | /        | /        | /        |    |
|            |       |       | SO2   | -        | -   | -   | -   | 2.04  | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |    |
|            |       |       | NOx   | -        | -   | -   | -   | 6.13  | 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 |       | 悬浮物       | -         | -   | -   | -   | /     | 0.03464   | 0.006988 | 0.021147 | 0.011473 | 0.074248 |    |
|          |      |       |       | 总磷（以P计）   | -         | -   | -   | -   | /     | 0.002195  | 0.000565 | 0.001411 | 0.000315 | 0.004486 |    |
|          |      |       |       | pH值       | -         | -   | -   | -   | /     | /         | /        | /        | /        | /        |    |
|          |      |       |       | 色度        | -         | -   | -   | -   | /     | /         | /        | /        | /        | /        |    |
|          |      |       |       | 硫化物       | -         | -   | -   | -   | /     | 0         | 0        | 0.000061 | 0.000003 | 0.000064 |    |
|          |      |       |       | 总氮（以N计）   | -         | -   | -   | -   | 8.4   | 0.056577  | 0.029349 | 0.052404 | 0.03338  | 0.17171  |    |
|          |      |       |       | 氨氮（NH3-N） | -         | -   | -   | -   | 1.3   | 0.003122  | 0.003667 | 0.004242 | 0.006629 | 0.01766  |    |
|          |      |       |       | 苯胺类       | -         | -   | -   | -   | /     | 0.000277  | 0.000176 | 0.000184 | 0.00044  | 0.001077 |    |
|          |      |       |       | 五日生化需氧量   | -         | -   | -   | -   | /     | 0.070711  | 0.09656  | 0.138212 | 0.163599 | 0.469082 |    |
|          |      |       |       | 化学需氧量     | -         | -   | -   | -   | 20.26 | 0.404744  | 0.199307 | 0.303135 | 0.46706  | 1.374246 |    |
| 全厂间接排放合计 |      |       |       | 悬浮物       | -         | -   | -   | -   | /     | 0.03464   | 0.006988 | 0.021147 | 0.011473 | 0.074248 |    |
|          |      |       |       | 硫化物       | -         | -   | -   | -   | /     | 0         | 0        | 0.000061 | 0.000003 | 0.000064 |    |
|          |      |       |       | 总氮（以N计）   | -         | -   | -   | -   | 8.4   | 0.056577  | 0.029349 | 0.052404 | 0.033379 | 0.171709 |    |
|          |      |       |       | 化学需氧量     | -         | -   | -   | -   | 20.26 | 0.404744  | 0.199307 | 0.303135 | 0.46706  | 1.374246 |    |
|          |      |       |       | 苯胺类       | -         | -   | -   | -   | /     | 0.000277  | 0.000176 | 0.000184 | 0.00044  | 0.001077 |    |
|          |      |       |       | 色度        | -         | -   | -   | -   | /     | /         | /        | /        | /        | /        |    |
|          |      |       |       | 总磷（以P计）   | -         | -   | -   | -   | /     | 0.002195  | 0.000565 | 0.001411 | 0.000315 | 0.004486 |    |
|          |      |       |       | 氨氮（NH3-N） | -         | -   | -   | -   | 1.3   | 0.003122  | 0.003667 | 0.004242 | 0.006629 | 0.01766  |    |
|          |      |       |       | pH值       | -         | -   | -   | -   | /     | /         | /        | /        | /        | /        |    |
|          |      |       |       | 五日生化需氧量   | -         | -   | -   | -   | /     | 0.070711  | 0.09656  | 0.138211 | 0.163598 | 0.46908  |    |

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)小结

华铃公司2022年废水废气实际排放正常无超标情况

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 | 国家排污许可证信息公开系统                                                                                                                                                                                                                           |      | 是           |    |
|    | 时间节点 | 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况；5、突发环境事件应急预案；6、月/季度、半年及年度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。 |      | 是           |    |

(二)小结

华铃公司2022年将监测数据公布到公司网页进行信息公开

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。

华铃公司设置环保专员两人，污水处理设施操作人员两人，维护保障人员两人，24小时轮班制，建立完善的运行流程岗位责任制度，对污水设施水质变化进行监测。对出现异常情况及时进行处理，监测设备配有PH分析仪、溶氧仪、COD分析仪、氨氮分析仪、总氮分析仪、流量计等。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况

