

## 茂名市污染源在线监控系统 企业联网申请资料

企业名称： 电白城市交通建设投资集团有限公司（电白城  
区水质净化厂三期出水）

申报日期： 2025 年 5 月 21 日

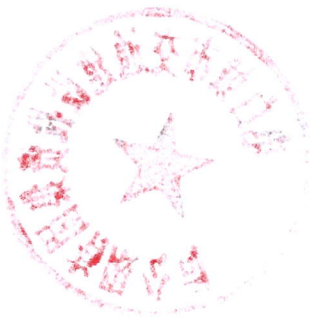
填 报 人： 邓桂梅

联系电话： 15768495380

电子邮件： dbcjtjt@163.com

# 目录

- 1 排污企业信息 ..... 3
  - 1.1 企业信息 ..... 3
  - 在线污染源 ..... 4
  - 1.2 污染治理工艺图 ..... 5
- 2 监控系统 ..... 6
  - 2.1 监控点位 ..... 6
  - 2.2 在线自动监测系统 ..... 7
  - 2.3 数采单元 ..... 7
  - 2.4 通讯单元 ..... 7



# 1 排污企业信息

## 1.1 企业信息

|                      |                                 |           |                        |
|----------------------|---------------------------------|-----------|------------------------|
| *企业名称                | 电白城市交通建设投资集团有限公司（电白城区水质净化厂三期出水） |           |                        |
| 行政区划:                |                                 |           |                        |
| *省（自治区，直辖市）          | 广东省                             | *市（地，州，盟） | 茂名市                    |
| *县（市，旗，区）            | 电白区                             | 水东镇       |                        |
| 地理位置:                |                                 |           |                        |
| *企业地址                | 茂名市电白区水东城区海滨路（原茂名市水东生活污水处理厂旁）   |           |                        |
| *中心经度                | 北纬 21 度 29 分 37.801 秒           | 中心纬度      | 东经 111 度 00 分 23.501 秒 |
| 分类信息:                |                                 |           |                        |
| *登记注册类型              | 股份有限公司                          | *单位类别     | 国有企业                   |
| *企业规模                | 一般纳税                            | *隶属关系     | 茂名市                    |
| *行业类别                | 污水处理及其再生                        | *是否两控区    | 都不是                    |
| *流域                  | 水东湾                             | *管理级别     | 省控                     |
| 企业信息:                |                                 |           |                        |
| *排污许可证号              | 91440904774020320G001Q          |           |                        |
| *法人代码                | 91440904774020320G              | 法定代表人     | 唐炳文                    |
| *投产日期                | 2023. 11. 26                    |           |                        |
| *开户行                 | 中国农业银行茂名电白丽涛支                   | *银行帐号     | 44580901040000140      |
| 企业网址                 |                                 |           |                        |
| 联系方式:                |                                 |           |                        |
| *联系人                 | 邓桂梅                             | *办公电话     | 5289183                |
| *传真                  |                                 | 移动电话      | 15768495380            |
| 邮政编码                 | 525400                          |           |                        |
| 电子邮件                 |                                 |           |                        |
| 通讯地址                 |                                 |           |                        |
| 电白区电白大道西 229 号国企大厦三楼 |                                 |           |                        |
| 环保机构:                |                                 |           |                        |
| *环保机构名称              |                                 | *环保负责人    |                        |
| 专职环保人员数              |                                 |           |                        |

在线污染源

| 1、废 气 |       |             |       |                            |          |         |      |
|-------|-------|-------------|-------|----------------------------|----------|---------|------|
| 序 号   | 污染源名称 | 建成日期        | 排放污染物 | 排放规律                       | 排气筒高度(米) | 执 行 标 准 |      |
| 1     |       |             |       |                            |          |         |      |
| 2、废 水 |       |             |       |                            |          |         |      |
| 序 号   | 污染源名称 | 建成日期        | 排放污染物 | 排放规律                       | 执行标准     | 排放限值    | 排污去向 |
| 1     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | COD   | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 40mg/L  | 水东湾  |
| 2     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | 氨氮    | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 5mg/L   | 水东湾  |
| 3     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | 总氮    | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 15mg/L  | 水东湾  |
| 4     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | 总磷    | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 0.5mg/L | 水东湾  |
| 5     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | PH    | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 6-9mg/L | 水东湾  |
| 6     | 污水出水口 | 2023 年 06 月 | 流量    | 连续排放, 流量不稳定且无规律, 但不属于冲击型排放 | 一级 A     | 连续累计    | 水东湾  |

## 1.2 污染治理工艺图

图 4-1

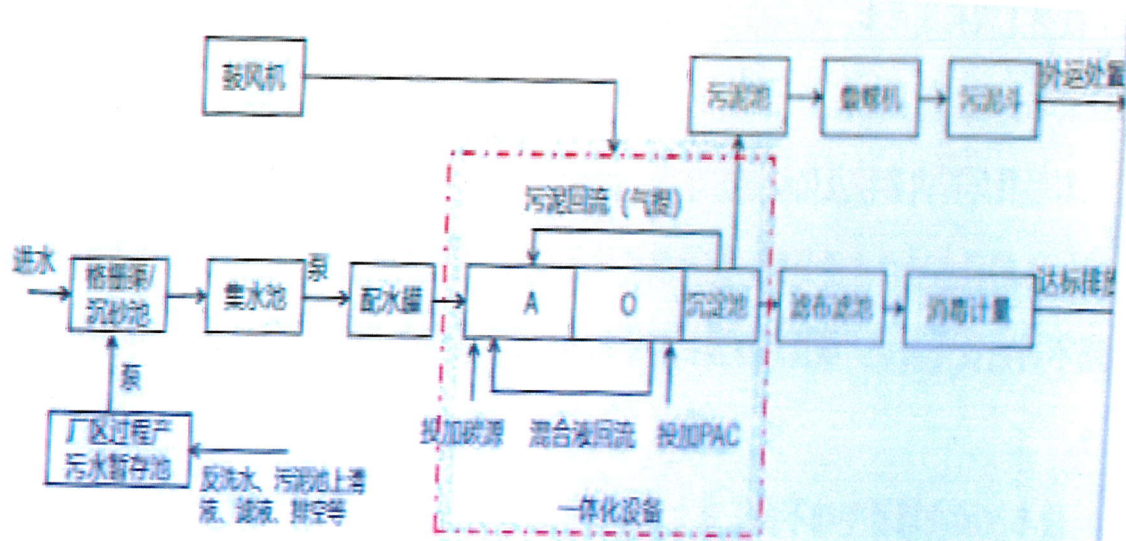


图 4-1 本项目污水处理工艺流程图

## 2 监控系统

### 2.1 监控点位

| 序号 | 监控点位名称 | 监控点位编号 | 位置说明  | 截面积(平方米) | 监控对象名称                             | 通讯编码 |
|----|--------|--------|-------|----------|------------------------------------|------|
| 1  | 污水出水口  |        | 污水出水口 |          | COD、NH <sub>3</sub> -N、TP、TN、PH、流量 |      |
| 2  |        |        |       |          |                                    |      |

## 2.2 在线自动监测系统

| 序号 | 设备厂家               | 设备型号              | 监测因子    | 测量范围  | 信号输入方式 |       | 信号输出方式 |       | 联系人 | 联系电话        | 安装时间     |
|----|--------------------|-------------------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|-----|-------------|----------|
|    |                    |                   |         |       | 4-20MA | RS232 | 4-20MA | RS232 |     |             |          |
| 1  | 天健创新(北京)检测仪表股份有限公司 | TEM-COD9000       | 出水化学需氧量 | 0-100 | √      |       |        | √     | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 |
| 2  | 天健创新(北京)检测仪表股份有限公司 | TEM-NH3-N9000     | 出水氨氮    | 0-10  | √      |       |        | √     | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 |
| 3  | 天健创新(北京)检测仪表股份有限公司 | TEM-TP9000        | 出水总磷    | 0-1   | √      |       |        | √     | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 |
| 4  | 天健创新(北京)检测仪表股份有限公司 | TEM-TN9000        | 出水总氮    | 0-30  | √      |       |        | √     | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 |
| 5  | 天健创新(北京)检测仪表股份有限公司 | TPH10AC+TPH-SOC10 | PH      | 0-14  | √      |       |        | √     | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 |

## 2.3 数采单元

| 序号 | 数采名称 | 型号   | 生产厂家          | 生产编号           | 联系人 | 联系电话        | 安装日期     | 操作系统         |
|----|------|------|---------------|----------------|-----|-------------|----------|--------------|
| 1  | 数采仪  | K37A | 广州博控自动化技术有限公司 | 756877XD3V5058 | 邓桂梅 | 15768495380 | 2023年06月 | Linux 智能操作系统 |
| 2  |      |      |               |                |     |             |          |              |

## 2.4 通讯单元

| 序号 | 通讯单元名称        | 通讯协议       | SIM 卡号 | 通讯设备厂家        | 型号 | 联系人 | 联系方式        |
|----|---------------|------------|--------|---------------|----|-----|-------------|
| 1  | 污水出水口监控系统通讯单元 | HJ212-2017 |        | 广州博控自动化技术有限公司 |    | 邓桂梅 | 15768495380 |
| 2  |               |            |        |               |    |     |             |

