# 茂名市 2018 年国控重点污染源
# 监督性监测年报

茂名市环境保护监测站

2018 年 12 月

根据广东省环境保护厅发布的《2018年广东省生态环境监测方案》，茂名市环境保护监测站对茂名市的废水、废气、污水处理厂、危险废物等4类国控重点监控企业进行了监督性监测。监测情况见表1至表4。

表 1　2018 年茂名市废水国家重点监控企业监督性监测情况

| 序号 | 企业名称 | 监测项目 | 监测点位 | 达标率(%) | 超标项目 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分） | pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氰化物、石油类、硫化物、挥发酚、总有机碳、氨氮、苯并[a]芘、总铅、总汞、总镉、总铬、总砷 | 油总排放口 | 100 | —— | |
| 2 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分） | pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氰化物、石油类、硫化物、挥发酚、总有机碳、氨氮、苯并[a]芘、总铅、总砷、总汞、总镉、总磷、总氮、总铬 | 乙烯排海口 | 100 | —— | |
| 3 | 茂名市耀明企业集团有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、色度 | 废水治理设施入口、废水总排放口 | 100 | —— | |
| 4 | 茂名市开元氮肥有限公司 | —— | —— | —— | —— | 停产 |

表 2　2018 年茂名市废气国家重点监控企业监督性监测情况

| 序号 | 企业名称 | 监测项目 | 监测点位 | 达标率(%) | 超标项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分） | 烟尘、烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞（在 CFB 锅炉烟囱中监测）。 | 36 个点位 | 100 | —— |
| 2 | 中国石化集团资产经营管理有限公司茂名石化分公司热电分部 | 烟尘、烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞 | 3 个点位 | 100 | —— |
| 3 | 高州市金墩纸业有限公司 | 烟尘、烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 | 1 个点位 | 100 | —— |
| 4 | 茂名臻能热电有限公司 | 烟尘、烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、汞 | 3 个点位 | 100 | —— |

表 3　2018 年茂名市污水处理厂国家重点监控企业监督性监测情况

| 序号 | 企业名称 | 监测项目 | 监测点位 | 达标率(%) | 超标项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 茂名市第一水质净化厂 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 2 | 电白县广业环保有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 3 | 高州市广业环保有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 4 | 化州市广业环保有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 5 | 信宜市广业环保有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 6 | 广州白云江高（电白）产业转移园污水处理厂 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂 | 入口、废水排放口 | 25 | 总磷 |
| 7 | 茂名市河西广业环保有限公司 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、氨氮、总氮、总磷、铬、六价铬、粪大肠菌群、铅、镉、砷、汞、石油类、色度、阴离子表面活性剂、烷基汞 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |
| 8 | 高州市高盛实业有限公司 | pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油、硫化物、色度、氨氮、悬浮物、六价铬、总铬 | 入口、废水排放口 | 100 | —— |

表 4　2018 年茂名市危险废物国家重点监控企业监督性监测情况

| 序号 | 企业名称 | 监测项目 | 监测点位 | 达标率(%) | 超标项目 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分） | —— | —— | —— | —— |
| 2 | 中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分） | —— | —— | —— | —— |
| 3 | 茂名永诚环保资源开发有限公司 | 浸出毒性：汞、铜、锌、镉、铅、钡、镍、砷、硒、铬、六价铬。 | 飞灰固化车间 | 100 | —— |

1．废水国家重点监控企业监督监测情况

我市共有4家废水国家重点监控企业，其中茂名市开元氮肥有限公司全年停产，未安排相关监测工作。2018年我站对3家废水国控重点监控企业进行了监督性监测。监测数据上报率为100%。监测结果表明，2018年有2家企业全部达标，占监测企业总数的66.7%；有1家企业达标率为75%，占监测企业总数的33.3%。

2．废气国家重点监控企业监督监测情况

我市共有4家废气国家重点监控企业，2018年我站对4家废气国控重点监控企业进行了监督性监测。监测数据上报率为100%。监测结果表明，2018年监测的4家企业全部达标，占监测企业总数的100%。

3．污水处理厂国家重点监控企业监督监测情况

我市共有8家污水处理厂（企业）是国家重点监控企业，2018年我站对8家污水处理厂（企业）进行了监督性监测。监测数据上报率为100%。监测结果表明，2018年监测的8家企业有7家达标率为100%，占监测企业总数的87.5%；有1家达标率为25%，占监测企业总数的12.5%。

4．危险废物国家重点监控企业监督监测情况

我市共有3家危险废物国家重点监控企业，其中中国石油化工股份有限公司茂名分公司（炼油部分）、中国石油化工股份有限公司茂名分公司（化工部分）等2家企业最新的环评批复中关于危险废物的批复标准中并不涉及监测内容，因此没有对固体废物进行监测。对茂名永诚环保资源开发有限公司的固体废物进行了监督性监测，监测数据上报率为100%，达标率为100%。