

重点工程简报

第三十五期

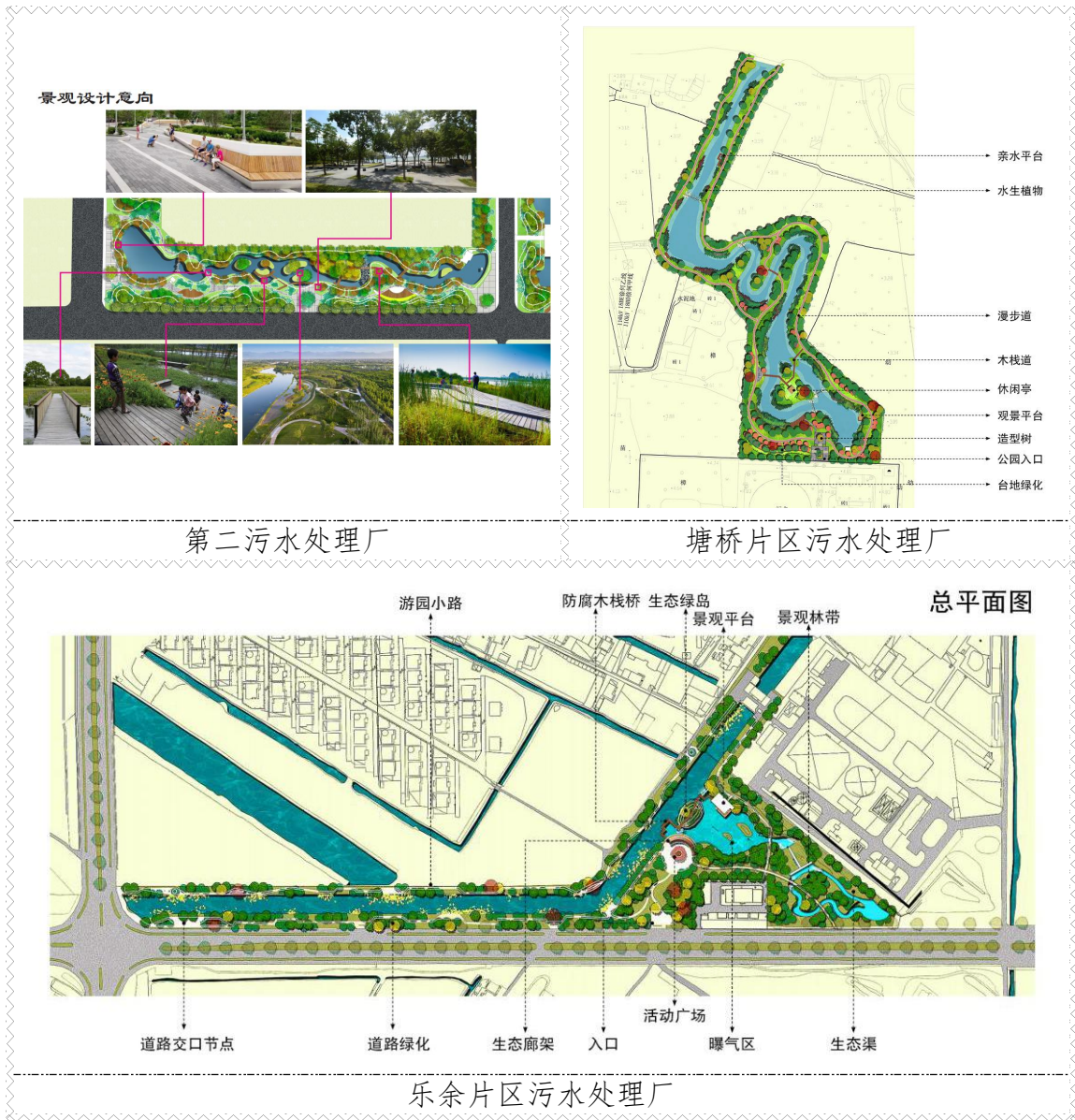
2020.08.25

张家港市塘桥、乐余、第二污水处理厂 尾水生态净化工程简介

张家港市尾水生态净化工程项目涉及张家港市3座污水处理厂：塘桥片区污水处理厂、乐余片区污水处理厂、第二污水处理厂。

各厂投入运行以来，污水处理设备均运转良好，经处理后的污水水质排放标准为《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》，建设尾水湿地旨在提高水体生物多样性，恢复自净功能，通过湿地净化系统实现尾水生态性活化，进一步稳定水质；利用湿地净化和稳定的生态化出水作为项目范围内河道的补充水源，改善和提升片区水环境质量。

各污水厂尾水生态净化系统建设方案示意图如下：



尾水生态净化工程项目的实施，不仅是为了满足太湖流域日益严格的水质排放标准，还响应苏州市高质量发展的战略要求，顺应绿色发展趋势，为改善我市水环境起到积极作用。

八月份工作完成

一、第四水厂扩建工程：

1. 道路摊铺完成；
2. 绿化施工完成；
3. 景观河施工；
4. 准备竣工验收相关材料；
5. 设备调试运行。

二、第三污水处理厂扩建及一期提标改造工程：

1. 单体装饰工程施工；
2. 室外电缆沟、雨污管道及工艺管道施工完成；
3. 设备继续安装。

三、塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造工程：

1. 单体装饰工程施工；
2. 设备继续安装；
3. 室外工艺管道正在施工。

四、第三水厂深度处理改造工程：

灌注桩施工。

五、市域污水处理厂（锦丰、乐余、常阴沙）二期扩建及一期提标工程：

1. 锦丰片区污水处理厂：生化池桩基施工，其余桩基施工完成；
2. 乐余片区污水处理厂：反硝化池底板浇筑完成，生化池桩基施工完成；
3. 常阴沙污水处理厂：桩基施工完成。

六、塘桥、乐余、第二污水处理厂尾水生态净化工程：

1. 开工建设；
2. 塘桥、乐余污水厂河道沿岸苗木清理、第二污水厂河道淤泥清运。

九月份工作计划

一、第四水厂扩建工程：

1. 设备调试运行；
2. 景观河施工。

二、第三污水处理厂扩建及一期提标改造工程：

1. 道路绿化施工；
2. 除臭系统施工；
3. 设备继续安装。

三、塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造工程：

1. 单体防腐施工；
2. 设备继续安装；
3. 厂区道路及工艺管道施工。

四、第三水厂深度处理改造工程：

1. 灌注桩施工完成；
2. 底板开始施工。

五、市域污水处理厂（锦丰、乐余、常阴沙）二期扩建及一期提标工程：

1. 锦丰片区污水处理厂：生化池桩基施工；

2. 乐余片区污水处理厂：反硝化池主体结构施工完成，生化池底板施工完成；

3. 常阴沙污水处理厂：桩基检测、土方开挖、基坑支护等完成。

六、塘桥、乐余、第二污水处理厂尾水生态净化工程：

景观及公园道路施工，河道疏浚。