

第 四 水 厂 扩 建 工 程

第三污水厂扩建及一期提标改造 塘桥污水厂扩建及一期提标改造

简 报

第 二 十 四 期

2019. 8. 25

要 闻 传 递

7 月 29 日，张家港市第三污水处理厂扩建及一期提标改造项目施工监理开标。

8 月 1 日，第四水厂扩建工程的 35KV 变电站自动化系统及微机保护采购及相关服务项目、高压电容柜采购及相关服务项目，两个电气设备标段开标。

8 月 6 日，水务集团来第四水厂扩建工程工地现场安全检查。

8 月 7 日，市委书记一行来第四水厂扩建工程工地现场高温慰问。

8 月 14 日，第四水厂扩建工程的货物采购及相关服务项目（潜水泵）开标。

8 月 9 日，张家港塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造工程施工监理开标。

8 月 12 日，张家港塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造市政工程开标。

8 月 16 日，张家港市第三污水处理厂扩建及一期提标改造市政工程开标。

第三污水处理厂扩建及一期提标改造项目简介

近年来张家港市城北片区发展迅速，第三污水处理厂原有服务范围周边区域诸如晨阳片区、张家港经济开发区北区拓展区等区域的污水量逐年增加，而现状设施的容量已趋于饱和，污水出路不畅的问题日益凸显，为此第三污水处理厂扩建及一期提标改造项目应运而生。

本项目位于“北环路以北、原界罗港（乌沙港）以西、南横套河以南”，本次扩建用地为第三污水处理厂的二期预留用地。一期工程为 2 万 m^3/d ，本工程规划扩建 2 万 m^3/d ，提标 4 万 m^3/d 。远期（至 2030 年）扩建至 8 万 m^3/d 。本工程服务范围可分为原服务范围与新增服务片区，具体如下：

1) 原服务范围：北至晨丰公路、南至张杨公路、东至二干河、西至西二环路（杨新公路）；

2) 新增服务片区：晨阳片区、善岗东片区、张家港经济开发区北区拓展区（以下简称北拓区）、东莱片区、人民东路片区、杨舍镇村区域。

本项目污水二级处理工艺采用 MNR-S（以纳米功能陶瓷膜为元件的新型 MNR 膜反应器），深度处理工艺采用反硝化深床滤池，尾水采用次氯酸钠消毒工艺。处理后的尾水达标排放，出水水质执行《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》

（DB32/1072-2018）中太湖地区其它区域内城镇污水处理厂主要水污染物排放限值要求。污泥脱水采用离心浓缩脱水机，脱水后的泥饼外运填埋。

本项目的实施，可提高张家港市排水基础配套设施水平，加快削减张家港城北片区污染入河量，对改善城市水环境、市民生活条件及促进居民身体健康、城市发展，有着极为重要的作用。

八月份工作完成

一、第四水厂扩建工程

- 1、基坑监测正在进行；
- 2、二级泵房、浓缩池、清水池、阀门井、配电间、加药间、沉淀池、脱水机房、超滤膜车间、纳滤膜车间主体结构正在施工；
- 3、安装工程预埋正在进行；
- 4、工艺、电气设备招标基本完成；
- 5、钢结构、幕墙设计编制清单、准备招标；
- 6、取水泵房立式混流泵安装正在进行。

二、张家港市第三污水处理厂扩建及一期提标改造

- 1、已完成立项、可研、能评、安评、环评、规划许可证、地勘图审、施工图审查上传等工作；
- 2、已完成土建、监理单位招标。

三、张家港塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造

- 1、已完成立项、可研、能评、安评、环评、规划许可证、地勘图审、施工图审查上传等工作；
- 2、已完成土建、监理单位招标。

九月份工作计划

一、第四水厂扩建工程

- 1、基坑监测；
- 2、平衡池基坑开挖，主体结构施工；
- 3、二级泵房、浓缩池、清水池、阀门井、配电间、加药间、沉淀池、脱水机房、超滤膜车间、纳滤膜车间主体结构施工；
- 4、安装工程预埋；
- 5、钢结构、幕墙招标；
- 6、设备签订合同等；
- 7、取水泵房立式混流泵安装。

二、张家港市第三污水处理厂扩建及一期提标改造

- 1、审图合格证、签订合同、施工许可证等办理；
- 2、开工建设。

三、张家港塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造

- 1、审图合格证、签订合同、施工许可证等办理；
- 2、开工建设。