

# 重点工程简报

第三十三期

2020.06.25

---

## 要闻传递

6月3日，第四水厂扩建工程的景观绿化工程进行设计交底。

6月4日，市建筑安全监督站对第四水厂扩建工程工地现场进行“百日行动”安全检查。

6月18日，公司安全办对第四水厂扩建工程工地现场进行安全检查。

6月22日，市人大代表来到第三污水厂扩建及一期提标改造工地现场进行督察。

6月23日，市建设工程质量监督站来到第三水厂深度处理改造现场进行质监交底。

## 第三水厂深度处理改造工程简介

目前张家港市现状水厂均为常规处理净水工艺，虽然出水水质能达到国家卫生标准考核要求，但是尚不能满足江苏省《省政府办公厅关于切实加强城市供水安全保障工作的通知》的要求。因此，需对第三水厂进行深度处理改造，进一步提升供水水质，提高供水安全保障能力。

本工程总投资 2.35 亿元，利用现状清水池位置新建一座 10 万 m<sup>3</sup>/d 纳滤膜综合车间，并下叠清水池。综合考虑第三水厂的原水水质、现状系统生产情况和工程实施条件，采用先进的“微滤+纳滤”组合深度处理工艺，无需对现状砂滤池进行停水改造，工程实施过程中可保证第三水厂正常安全供水。同时，方案中利用压力罐式微滤替代超滤膜作为纳滤预处理措施，具有成熟的工程应用经验，系统安全可靠，工程投资及运行费用较低。

张家港市第三水厂深度处理工程的实施，将切实实现“合格水”到“优质水”的转变，满足人民高品质生活的需求。

## 六月份工作完成

### 一、第四水厂扩建工程：

1. 单体装饰装修工程基本完成；
2. 钢结构屋面施工完成，幕墙继续施工；
3. 超滤膜车间及纳滤膜车间设备安装、接线；
4. 室外阀门井伸缩节、阀门、流量计安装完成；
5. 电气设备开始通电调试；
6. 厂区雨水管道敷设完成；
7. 厂区道路继续施工。

### 二、第三污水处理厂扩建及一期提标改造：

1. 单体防腐及装饰工程施工；
2. 设备开始安装。

### 三、塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造：

1. 单体防腐及装饰工程施工；
2. 设备开始安装；
3. 厂区雨污管线施工。

### 四、第三水厂深度处理改造：

1. 基坑围护施工完成，冠梁浇筑完成；
2. 底板进行破碎；
3. 准备灌注桩施工。

## 七月份工作计划

### 一、第四水厂扩建工程：

1. 进水调试；
2. 单体装饰装修工程收尾；
3. 幕墙施工；
4. 超滤膜车间及纳滤膜车间膜架、管道收尾；
5. 室外消防、给水管道及阀门安装；
6. 厂区道路施工。

### 二、第三污水处理厂扩建及一期提标改造：

1. 单体防腐及装饰工程施工；
2. 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：

1. 单体防腐及装饰工程施工；
2. 设备继续安装。

### 四、第三水厂深度处理改造：

1. 底板拆除；
2. 灌注桩开始施工。