

重点工程简报

第四十九期

2021. 10. 25

要闻传递

9月26日，第四水厂深度处理改造工程纳滤膜车间屋面钢梁经市建设工程质量监督站检查，予以通过验收。

10月28日，金港污水处理厂二期扩建工程取得张家港保税区管理委员会对工程项目环境影响报告表的审批意见。

10月30日，乐余片区污水处理厂一期改造完成，进水调试。

金港污水处理厂二期扩建工程简介

金港污水处理厂位于金港镇江海南路东侧、张杨公路北侧、香山河南侧，占地面积为 36.1 亩，现状日处理能力 2.5 万立方米。随着社会经济发展，金港片区内污水量进一步提高，出水水质标准进一步提升，现有金港污水处理厂已接近满负荷运行，处理能力已无法满足当前需求，因此启动金港污水处理厂二期扩建工程。



本工程项目扩建规模为 2.5 万 m^3/d ，处理工艺采用“ $\text{A}^2/\text{O}+\text{MBBR}$ 生化池+MBR 膜池”工艺。主要建设内容包括细格栅及精细格栅改造、沉砂池改造、二期生化池设备安装、二期 MBR 膜池设备安装、鼓风机房改造、药库及加药系统改造、污泥脱水机房改造、二期除臭系统设备安装及部分土建改造等。

本工程项目依据可行性研究报告批复的预算总投资为 9888.92 万元。项目目前正在办理施工前期手续及进场准备。工程预计 2022 年 6 月份建设完成，建成后出水水质将达到苏州特别排放限值标准。

十月份工作完成

一、第三水厂深度处理改造工程：

1. 工程完工，调试运行。

二、第四水厂深度处理改造工程：

1. 泵房墙体砌筑；

2. 配电间主题框架结构浇筑完成；

3. 膜车间钢结构屋面铺装完成；

4. 纳滤高压泵等设备安装；

5. 工艺设备及管道到场准备安装。

三、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：

- 污泥浓缩池底板浇筑完成；

- 一期生化池土建改造施工。

2. 乐余片区污水处理厂：

- 一期生化池 MBBR 系统、曝气系统、工艺管道施工完成，推流器等设备安装完成，进水调试。

四、金港污水处理厂二期扩建工程：

1. 工程招投标完成，正在公示；

2. 施工前期手续办理。

十一月份工作计划

一、第四水厂深度处理改造工程：

1. 土建墙体砌筑及粉刷，室内大理石铺贴；
2. 纳滤系统管廊层管道安装。

三、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：

- 一期生化池改造施工完成；
- 污泥浓缩池主体施工完成；
- 进水仪表间主体施工；
- 设备及管道安装。

四、金港污水处理厂二期扩建工程：

1. 施工前期手续办理；
2. 进场准备施工。