

重点工程简报

第三十二期

2020.05.25

要闻传递

4月28日，苏州市高质量发展领导小组对塘桥污水处理厂扩建工程工地现场进行视察。

4月30日，市建筑安全监督站对第四水厂扩建工程工地现场进行安全检查。

5月20日，金科环境股份有限公司来到第四水厂扩建工程工地，现场对其负责的纳滤膜处理系统进行进度检查、质量验核。

5月21日，嘉兴市水务集团携同上海市政工程设计研究院来到第四水厂扩建工程工地现场进行参观交流。

5月22日，市水务局对第四水厂扩建工程工地现场进行施工进度、质量与安全综合检查。

第三水厂深度处理改造工程 基坑支护专项施工方案顺利通过专家论证

根据住房和城乡建设部办公厅文件建办质〔2018〕31号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，4月28日在公司北楼二楼会议室召开了“第三水厂清水池拆除及基坑支护专项方案”专家论证会。孙琪、陶永达、闵文忠、刘洪、袁代国五位专家组成专家组对该方案进行了论证。



本工程拟建基坑周长 273m，面积 3848m²，基坑深度 4.75m，局部集水井深度 6.55m，基坑安全等级为 2 级，基坑主要采用 SMW 工法桩围护，部分地段为了维护现有管线设置钢板桩。由苏州开

普岩土工程有限公司编制了基坑支护结构设计方案和基坑变形监测方案，由宁波市政工程建设集团股份有限公司编制了基坑支护专项施工方案。

听取方案介绍后，专家组对方案进行了讨论，达成一致意见：认为方案内容较为完整可行，计算书、验证依据、施工图符合有关标准规范，主要施工方案、主要施工技术措施、安全措施应急预案及救援预案基本符合国家关于安全施工的有关规范和规定，满足现场实际情况，能够确保施工安全。方案进一步优化完善后予以通过。

建设、设计、监理、施工等单位相关负责人参加本次会议。

第三水厂深度处理改造工程召开首次监理例会

5月20日，工程筹建组与施工单位、监理单位在公司南楼二楼会议室召开了第三水厂深度处理改造工程首次工程监理例会。会上，施工单位汇报了开工以来工作完成的情况及下月工作计划，同时监理单位对工程进度、质量、安全等工作逐一点评，提出改进意见。



第三水厂深度处理改造工程开工建设，对公司加速推进自来水深度处理建设与改造、提高安全供水保障能力、努力实现从供“合格水”向供“优质水”的转变具有重要的意义。筹建组对此高

度重视，并在会上提出了三点要求：一是进度要求，要根据施工节点倒排计划、对照执行，一旦出现工期延误立刻采取有力措施进行控制；二是质量与安全要求，由于项目处在正常生产的厂区内，一定要时刻注意施工对周围构建筑物与地下管线的影响，同时项目本身的质量与安全也不能放松；三是施工现场管理要求，一定要遵循科学管理的原则，将施工现场管理好，将整个工程管理好。

最后施工单位表态，将会科学统筹、合理安排施工，加强工程管理，确保在既定时间内保质保量的完成第三水厂深度处理改造工程任务。

五月份工作完成

一、第四水厂扩建工程：

1. 单体装饰装修工程继续施工；
2. 钢结构、幕墙施工；
3. 沉淀池折板安装完成；
4. 超滤膜车间及纳滤膜车间膜架、管道等安装；
5. 室外阀门井伸缩节、阀门、流量计继续安装；
6. 电气设备、电缆等继续安装；
7. 厂区雨水管道主管敷设完成；
8. 厂区道路开始施工。

二、第三污水处理厂扩建及一期提标改造：

1. 生化池二层主体结构浇筑完成；
2. 单体防腐及装饰工程施工；
3. 综合设备间主体结构浇筑完成。

三、塘桥片区污水处理厂扩建及一期提标改造：

1. 生化池北侧楼梯浇筑完成；
2. 厂区排水管道敷设。

四、第三水厂深度处理改造：

1. 老清水池拆除完成；
2. 基坑围护开始施工。

六月份工作计划

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、幕墙施工；
3. 沉淀池吸泥机、刮泥机等设备继续安装；
4. 超滤膜车间及纳滤膜车间膜架、管道基本完成；
5. 电气设备、电缆等继续安装；
6. 厂区生产管线、雨水管敷设；
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. 设备进场开始安装。

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. 厂区雨污管线施工；
3. 设备进场开始安装。

四、第三水厂深度处理改造：

1. 基坑围护继续施工；
2. 桩基工程开始施工。