

重点工程简报

第三十四期

2020.07.25

市领导调研第三污水处理厂扩建及提标改造工程

7月22日上午，市委副书记、代市长韩卫带领相关部门主要负责人一行来到第三污水处理厂，就公司污水治理工作进展情况调研。公司总经理卢东亮、副总经理王少华进行了接待。



韩市长一行来到第三污水处理厂扩建工程现场，听取了卢总对工程项目概况、项目进展和污水治理工作的汇报。

韩市长详细询问了公司污水处理厂扩建提标项目的推进情况，他指出，污水处理不仅提高了水的利用率，而且对生态环境的改善十分有意义。要进一步提高城市污水处理率，为人民群众营造良好的生活生产环境。

副市长徐平观、水务局局长严栋兴、水务集团董事长罗晓骏陪同调研。

第四水厂扩建工程启动调试工作

6月28日下午，第四水厂扩建工程取水泵房立式混流泵联机调试工作的正式启动，标志着全市自来水日处理能力将达到80万立方米，高品质自来水时代的到来，我市供水安全保障能力将得到进一步提高。



第四水厂扩建工程建设规模为20万立方米/日，包括取水工程、净水厂工程和清水主干管工程三部分。工程采用“高锰酸盐预氧化+机械混合折板絮凝平流沉淀+超滤+纳滤(部分)+消毒”的净水工艺。目前，扩建工程土建、设备安装基本完成，进入调试阶段。

为了保证第四水厂扩建工程能够安全、稳定的投入运行，工程筹建组制定了周密的冲洗、调试及通水方案，并稳步推进。在取水泵单机调试以及加药系统试运行完成后，进行联动调试。顺产水方向，依次对闸门、蝶阀、搅拌机及各类仪表等进行检查与调试。其间，筹建组工作人员对出现的各类问题及时记录，立即解决，确保设备正常运转、调试工作进展顺利。

下一步，将对超滤膜车间、纳滤膜车间进行调试，并进行联动调试直至出水水质优良、稳定，实现“合格水”到“优质水”的转变。

七月份工作完成

一、第四水厂扩建工程：

1. 单体工程收尾；
2. 幕墙施工完成；
3. 超滤膜车间及纳滤膜车间进行清洗调试；
4. 室外消防、给水管道及阀门安装完成；
5. 室内灯具、开关、洁具以及室外路灯安装；
6. 厂区绿化施工；
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正在施工；
2. 设备安装。

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. 设备安装；
3. 厂区雨污管线施工完成；
4. 室外工艺管道正在施工。

四、第三水厂深度处理改造工程：

1. 基坑围护施工完成，冠梁浇筑完成；
2. 底板破碎；
3. 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. 锦丰污水厂：清淤回填，开始桩基工程施工；
2. 乐余污水厂：二沉池底板浇筑完成；反硝化滤池底板施工；生化池桩基施工；
3. 常阴沙污水厂：桩基工程基本完成。

八月份工作计划

一、第四水厂扩建工程：

1. 质监验收；
2. 道路施工完成；
3. 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. 单体装饰工程完成；
2. 室外电缆沟、阀门井等配套工程完成；
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. 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. 锦丰污水厂：反硝化滤池、沉淀池桩基施工；

2. 乐余污水厂：二沉池、反硝化滤池底板及壁板施工；生化池桩基施工完成；

3. 常阴沙污水厂：土方开挖，基础施工。

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. 景观及公园道路路施工，河道疏浚。