苏州市突出环境问题（原编号90替换项目）

整改情况说明

**整改问题：**昆山高新区污水处理能力不足问题。

**整改目标：**完成吴淞江污水处理厂扩建。

完成时限：2020年。

**整改措施：**吴淞江污水处理厂一期、二期已建成5万m3/d处理设施，现状服务范围娄江、沪宁铁路以南、青阳港以西、吴淞江以北。随着昆山高新区企业截污纳管率的提高，污水厂规划服务范围内的污水量大幅度增加，污水处理厂处理能力不能满足要求，因此，污水处理厂扩建工程的建设迫在眉睫。针对昆山高新区污水处理能力不足问题，昆山市水务集团计划实施吴淞江污水处理厂扩建工程，本次扩建工程增加处理规模2.5万m3/d，建成后总规模达到7.5万m3/d。工艺采用采用 A2/O 工艺，深度处理工程均采用高密度沉淀池+反硝化滤池工艺，污水处理厂尾水就近排入吴淞江。

**整改效果：** 吴淞江污水处理厂扩建工程于2020年9月15日通水达标并进入试运行阶段，新增污水处理能力2.5万m3/d，现状处理规模达到7.5万m3/d，可有效解决高新区污水处理能力不足问题，削减服务区域内的污染物，改善区域水环境质量，进一步补齐城乡生活污水治理短板，满足收集片区水生态环境和区域发展需求。