苏州市突出环境问题（编号36）整改情况说明

**整改问题：**陆家镇污水处理能力不足

**整改目标：**2020年底前完成陆家污水处理厂扩建项目、陆家—精密污水处理厂联通管工程、陆家—花桥污水处理厂联通管工程。

完成时限：2020年。

**整改措施：**

1.实施陆家污水处理厂扩建。本次扩建工程增加处理规模3.25万m3/d，建成后总规模达到6万m3/d。工艺采用厌氧水解池+A2/O生物池+二沉池+高密度沉淀池+反硝化生物滤池+次氯酸钠消毒的处理工艺。污水处理厂尾水就近排入北侧河道，最终汇入夏驾河。计划2020年12月底前完成项目建设。

2.实施污水处理厂互联互通管网建设。实施陆家—精密污水处理厂联通管工程、陆家—花桥污水处理厂联通管工程，进一步提高污水厂抗冲击与抗风险能力，优化区域污水量分配，实现区域污水合理调度。陆家—精密污水处理厂联通管工程已于2018年建成。陆家—花桥污水处理厂联通管工程计划2020年12月底前完成项目建设。

**整改效果：** 陆家污水处理厂扩建工程于2020年11月23日顺利通水达标并进入试运行阶段，新增污水处理能力3.25万m3/d，现状处理规模达到6万m3/d，有效解决陆家镇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，满足收集片区水生态环境和区域发展需求；陆家至精密污水处理厂联通工程、陆家至花桥污水处理厂联通工程均已完成项目建设，可进一步提高污水厂抗冲击与抗风险能力，优化区域污水量分配，实现区域污水合理调度，补齐城乡生活污水治理短板。