附件2-5

江苏省政府专项债券项目绩效自评价报告

（江心洲污水系统管网排查-专项整治第三批工程（CE片区））

1. 项目情况

1、项目背景

根据《南京市城镇污水处理提质增效精准攻坚"333"行动方案》的要求，结合水务集团的建设计划，江心洲污水收集处理系统项目计划利用3-5年时间对片区污水管网（含新移交）进行整改。已立项实施的江心洲污水系统管网排查-专项整治工程（第一批）及江心洲污水系统管网排查-专项整治工程（第二批）对污水收集处理系统中的F片区、G片区（含江心洲污水系统内的沿河、过河管等）及B片区、C片区部分缺陷管网进行了整改。根据集团前期建设计划，依次启动，本次启动的江心洲污水系统管网排查-专项整治第三批工程（CE片区），主要实施C片区和E片区污水管网整改。本工程位于南京市鼓楼区、秦淮区和雨花台区，片区水系主要为内秦淮河南段、内秦淮河中段、莫愁湖、南玉带河等，共涉及17条道路污水管道整治。

实施江心洲污水系统管网排查-专项整治第三批工程（CE片区），可改善雨污混接，提高污水管网质量，减少外水入渗，对提升污水处理厂进水浓度效果显著，是必要的。在管道高水位且存在结构性缺陷的情况下，存在污水入河风险，对河道水环境造成不良影响，本工程实施可为秦淮河水质稳定达标提供保障。

本工程符合《南京市主城污水主次干管专项规划（2018—2035）》中相关要求。由于管道为现状管线整改，基本为原管径原管位，不涉及征地拆迁，满足文保、水利、生态保护的要求。

2、主要内容：

江心洲污水系统管网排查-专项整治第三批工程（CE片区）位于南京市鼓楼、秦淮和雨花台区，C片区工程范围南起集庆路，北至北京西路，西至虎踞路，东至中山南路，E片区工程范围南起安德门大街，北至外秦淮河，西至南河，东至雨花台风景区。工程共涉及17条道路污水管道整治，共整治DN150~DN1000污水管约5.8km，其中开挖更换DN150~DN600污水管道约2.3千米，微型顶管更换DN400~DN600污水管约1.3千米，通过非开挖修复、管道清疏等方式整治DN200~DN1000污水管道约2.2千米。

3、实施方式：用于项目建设阶段工程费用投入。

4、资金投入：本项目投资概算约为9008万元，其中2023年专项债总额1000万元，2024年专项债总额2000万元。

5、资金使用：专项债资金全部实行专账管理、专款专用，严格执行集团公司资金审批办法，按月度资金计划把控项目支出，确保专项债资金能最大限度地发挥其作用，实现巨大的社会效益。

（二）绩效目标

（1）社会效益

本工程的建设保障了江心洲污水厂的正常运行，恢复污水主管通水功能，能有效的改善水环境，保证地区的可持续发展，为居民提供更好的生活环境。

（2）环境效益

项目实施后可以提高污水厂进厂浓度，提升了江心洲污水系统水环境质量，减少污水管网渗漏对河道、地下水及土壤的污染，营造水清景美的水生活环境，有力保障了人民的生活质量，最终为长江生态保护修复提供有力支撑。

（3）经济效益

污水收集和处理是投资环境的重要内容，对于吸引投资具有重要影响。本项目完成后，地区水环境将得到明显改观，水环境污染问题逐步得到解决，有利于投资环境的改善，增加招商引资的吸引力。

二、评价情况

（一）项目特点分析

本次改造工程实施，旨在改善雨污混接，提高污水管网质量，减少外水入渗，提升污水处理厂进水浓度。同时为秦淮河水质稳定达标提供保障。

目前10条道路污水管道改造已完成，养护成本明显降低。绩效评价主要集中为过程指标和产出指标，以评价项目资金管理、项目建设进度、安全生产等相关情况。

（二）评价思路方法

项目资金管理评价主要依据《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》等对专项债券资金的使用管理要求设置细化指标，进行管理、考核。

（三）评价工作情况

对照设置的考核指标和评分依据逐项进行跟踪评价，评判各项指标实际完成情况。专项债券的使用确保项目建设顺利进行，项目于2023年8月开工建设，预计2025年12月完工，债券资金严格按照资金使用的相关管理要求执行，严格资金使用范围，保证专项债资金专款专用。

（四）绩效评价结论

根据江苏省预算项目支出绩效指标体系，对江心洲污水系统管网排查-专项整治第三批工程（CE片区）专项债券资金从过程、产出、效益、满意度四个维度进行自评价，资金管理规范，项目进展顺利，目前项目正在建设中，工程实施过程中未发生造成重大社会影响的质量安全事件，综合评分等级为“优”。

三、项目绩效

专项债券主要用于项目建设阶段工程费用的使用，2023年8月开工建设，预计2025年12月完工。该项目投产运行后，将大大消除现状管道的安全隐患，保障管道的安全运行，提高污水收集率，解决系统内部分管道高水位运行等问题，从而提高城市排水和治污能力，降低江心洲污水处理厂运行负荷，改善南京市水体水环境。

四、存在问题

（1）因项目位置较为分散，涉及管理部门及单位较多，管理制度执行方面存在一些不足。

（2）因施工区域位于市中心，施工过程中存在投诉情况。

五、有关建议

（1）规范执行流程，建立动态进度监控机制；加强责任落实，明确各部门及人员分工，强化跨部门协同；深化监督考核。

（2）与各相关部门加强沟通、做好配合，抓紧推进工程建设，同步加强文明施工措施。

附表：江苏省政府专项债券项目资金绩效年度自评价情况表