附件2-5

江苏省政府专项债券项目绩效自评价报告

城东污水系统管网排查-专项整治第二批工程

（运粮河东路等8条道路）

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，城东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。本次启动的城东污水系统管网排查-专项整治第二批工程（运粮河东路等8条道路），主要整改城东污水系统L片区存在问题的污水管道。工程建设地点位于南京江宁区，工程建设规模及主要内容：整治DN400~d1200污水管道约6.0千米，其中更换DN400~d800污水管道约3.9千米，通过非开挖修复、障碍物清除等方式整治修复DN400~d1200污水管道约2.1千米。

实施城东污水系统管网排查-专项整治第二批工程（运粮河东路等8条道路），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，本工程实施可为麒麟生态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：

工程建设地点位于南京江宁区，工程建设规模及主要内容：整治DN400~d1200污水管道约6.0千米，其中更换DN400~d800污水管道约3.9千米，通过非开挖修复、障碍物清除等方式整治修复DN400~d1200污水管道约2.1千米。

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8606.16万元，其中2024年专项债总额1100万元。

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

本工程属于城市基础设施建设项目，受益的是城市整体，对于消除环境污染、恢复自然生态环境、保护和挖掘历史文化遗产、整合城东地区旅游资源、改善市民生活环境、促进投资和经济发展、提升城市综合竞争力具有极大的促进作用，将大幅提升南京城市环境在全国的地位和美誉度，使得南京城市形象和综合竞争力得到提高，其社会效益极其显著。

（2）环境效益

城东污水系统管网排查-专项整治第二批工程（运粮河东路等8条道路）完成后，可以降低污水管网水位，提升城东污水厂进厂水质，同时减少漫溢现象发生，一定程度上提升水环境质量，改善市容市貌，营造清新怡人的生活环境，造福百姓，有利于增进市民身体健康，提高了人民的生活质量。

（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。同时为麒麟生态河水质稳定达标提供保障。

目前已完成部分道路污水管道改造，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《财政部关于印发《地方政府专项债券项目资金绩效管理办法》的通知》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9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、江苏省政府专项债项目绩效评价体系，对城东污水系统管网排查-专项整治第二批工程（运粮河东路等8条道路）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9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，降低城东污水处理厂运行负荷，改善南京市水体水环境。

1. 存在问题

项目尚未完工，综合效益暂时完成阶段性提升；施工区域位于麒麟管委会片区，周边小区较多，施工过程中存在投诉情况。

1. 有关建议

抓紧完成项目施工，保障综合效益实现；临近居民区作业时，要合理调整作业时间，采用低噪音设备，提前跟物业沟通，尽量取得居民理解。

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