附件2-5

江苏省政府专项债券项目绩效自评价报告

（雨花台区城南系统污水管网修复整改工程（古雄街道片区））

1. 项目情况

1、项目背景

南京打好污染防治攻坚战指挥部《南京市城镇污水处理提质增效精准攻坚“333”行动方案》(宁污防攻坚指(2020)1号)加快补齐我市城镇污水收集处理设施短板，提升城镇污水收集处理效能，全面改善城市水环境质量。

城南污水系统管网高水位运行导致污水漫溢以至于板桥河、五号街沟等河道水质不稳定，五号街沟水质为5类水，板桥河水质为4类水，实施城南污水收集系统(古雄街道片区)管网修复整改工程整改存在缺陷管道，解决外水入渗、污水漫溢等问题，降低污水系统管网运行水位，全面推动污水处理提质增效。

为完善雨花台区古雄街道片区污水收集系统，提升板桥河流域的水环境质量，实施了雨花台区城南系统污水管网修复整改工程(古雄街道片区)

2、主要内容：

工程建设地点位于南京市雨花台区，工程范围为古雄街道片区内陶埠路、新林大道、大方路、金地自在城一号路、金地自在城二号路、莲花湖东街、莲花湖西街、绿洲路、古雄大道湖景路、新城大街、新亭大街、富丽尚悦居二号路等13条市政道路。

项目整治DN300DN1200污水管道约7.7千米，其中开挖更换DN400-DN600污水管道约3.5千米，非开挖修复DN300-DN1200污水管道约4.2千米;同步修复污水管道同槽改造DN300雨水管道0.2千米。

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7092.8万元，其中2023年专项债总额1700万元。

5、资金使用：专项债资金全部实行专账管理、专款专用，严格执行资金审批办法，严格把控项目支出，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

本工程是属于环境保护设施，排水系统的完善，可大大减少疫病暴发或流行病的潜在危险。本工程的建设有利于提高区域环境质量，改善区域形象，同时将为居民提供健康舒适的生活环境，保证人民群众的身体健康，生活幸福，使人民的生活水平得到了很大的提高。

（2）环境效益

雨花台区城南系统污水管网修复整改工程（古雄街道片区）完成后，可以大大地削减区域内排入水体的CODCr、BOD5、SS、NH3-N、TP总量，从而提高了城北水体水环境质量，明显的改善了市容市貌，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

本项目建设目的主要为完善古雄街道片区的污水管网，项目收益主要来源于南京市污水收集处理费用，包含在企业、居民用水的自来水费中由南京市水务集团统一收取。

二、评价情况

（一）项目特点分析

本次改造工程实施，旨在解决管网缺陷问题，提高污水管网质量，减少外水入渗，提升城南污水处理厂进水浓度。

目前项目涉及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《专项债券项目资金使用协议》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，评判各项质保实际完成情况。专项债券的使用确保项目建设顺利进行，项目于2023年5月24日开工建设，于2023年11月20日完工，2024年5月29日竣工验收，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，对雨花台区城南系统污水管网修复整改工程（古雄街道片区）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5月24日开工建设，于2023年11月20日完工，2024年5月29日竣工验收。该项目投产运行后，消除了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，提高城市排水和治污能力，降低城北污水处理厂运行负荷，改善南京市水体水环境。

1. 存在问题

该项目移交工作尚未完成，正在对接南京水务集团推进中。

1. 有关建议

与各相关部门加强沟通、做好配合，抓紧推进项目移交及送审事宜的工作。

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