附件3

江苏省政府专项债券项目绩效自评价报告

（钟山风景区市政污水管网（霹雳沟段、下马坊段、邵家山段）专项排查整治工程）

一、项目概况

（一）项目基本情况

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，同时为了做好中央环保督察问题整改，计划对钟山风景区片区污水管网进行整改。钟山风景区市政污水管网（霹雳沟段、下马坊段、邵家山段）专项排查整治工程位于南京市玄武区，片区水系主要为卫桥沟、友谊河西支、孝陵卫东、西沟。

钟山风景区市政污水管网属于城东污水系统，为位于紫金山山林内，是城东污水系统起头管道。根据排查检测报告及现场调查结果，部分采用塑料管，存在错口、起伏、渗漏等缺陷问题，雨季存在污水外溢问题，对景区河道水质产生一定影响，同时河道外水入渗，增加污水处理系统运行负担，对污水厂运行带来不利影响。

本次钟山风景区市政污水管网（霹雳沟段、下马坊段、邵家山段）专项排查整治工程解决片区缺陷污水管网问题，修复重建缺陷污水管道。本工程响应《江苏省城镇污水处理提质增效精准攻坚"333"行动方案》及《南京市城镇污水处理提质增效精准攻坚"333"行动方案》提出改善城市水环境质量，加快补齐城镇污水收集和处理设施短板，提升城镇污水收集处理效能，要求攻坚旱天雨水直排、雨天合流制溢流等难点问题，突出污水源头收集和污染源头管控，着力提高污水处理厂进水浓度，降低污水系统管网运行水位，全面推动污水处理提质增效，实现“污水不入河、外水不进管、进水高浓度、减排高效能”的要求，并可提高污水厂进水浓度，减排高效能。根据前期排查污水管网CCTV检测成果，掌握管网的基本情况和运行状况，及时发现错接漏接、雨污混流及管道缺陷问题并提出相应整改方案，保障污水收集系统的正常运行，因此实施本项目是必要的。

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，基本为原管位修复，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：

本次实施范围东至邮局东路、南至中山门大街、西至明陵路、北至中山陵。修复缺陷管网约11.8千米。改造更换霹雳沟段DN300~DN400球墨铸铁管约3.2千米，过梅花谷路微型顶管更换DN400球墨铸铁管约50米，非开挖修复d300~d800污水管约1.2千米；改造更换下马坊段DN300~DN600球墨铸铁管约3.4千米；改造更换邵家山段DN300~DN600球墨铸铁管约3.5千米，非开挖修复、管道清疏d300~d500污水管约0.4千米。

（二）项目资金情况

1、资金投入：本工程总投资为6904.89万元，其中2023年专项债总额2000万元，2024年专项债总额1600万元，专项债累计总额3600万元。

2、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。

（三）绩效目标

针对城东污水收集系统中钟山风景区3条道路下管道缺陷整改，结合管网上位规划、周边地块排水需求及实施条件对其进行整改、修复。提高污水管道的通水能力，保障收集系统的安全运行，降低污染水环境的风险。

二、评价情况

（一）项目特点分析

城市污水系统管网排查整治工程建设规模大，技术要求高，项目投资大，项目具有公益属性，国民经济效益良好。项目建设后可以提高城东片区污水管道的通水能力，保障收集系统的安全运行，降低污染水环境的风险，是重要的民生项目。

目前项目已开工建设，处于施工阶段，故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，计划于2025年12月底完工，专项债券的使用将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

根据江苏省政府专项债券项目绩效评价指标体系，对钟山风景区市政污水管网（霹雳沟段、下马坊段、邵家山段）专项排查整治工程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，目前工程项目处于建设施工阶段，预计2025年12月完成竣工验收。该项目投产运行后，将有效提高城东片区污水管道的通水能力，保障收集系统的安全运行，降低污染水环境的风险。

四、存在问题及原因分析

1、成品保护措施不及时，个别分部分项工程进度延迟。

2、因施工区域位于景区，施工过程中存在投诉情况。

五、有关建议

1、与各相关部门加强沟通、做好配合，做好完工后的成品保护，调集资源、加强管理，消除工期延滞不利影响。

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