

江苏省政府专项债券项目绩效自我评价报告

街道供水管网改造工程（一期）

2025 年

一、项目情况

（一）项目概况。实施汤泉街道、永宁街道岔路口--汤盘公路、汤盘公路（浦合线-江星桥线）、江星桥线（岔路口-瓦店增压站）、友联小区-双圩、友联小区-青山一组、小庄-建华、104 新桥-北城张堡、沿滁线（联合村-汊河大桥南）、104 国道（花慈线-装饰城）、护国路（岔琥路-山林）、余高公路（丁湾-高丽徐庄）、余梅线（丽铭农庄-余庄）、虹余路（小庄-虹桥）、永宁村虹桥-高丽徐庄等道路沿线 DN75-DN1000 供水管道改造，总长度约 53.7km。

响应国家号召，推动基础设施一体高效、协同共建、公共服务共建共享、城乡融合发展的都市圈发展战略，降低管网漏损率，提高南京市浦口区街道供水可靠性和安全性，满足浦口区城乡发展需求，现建设浦口区街道供水管网改造工程（一期）项目，项目改造浦口区汤泉街道、永宁街道等供水管道总管道长度 53700 米，建成后将为浦口区街道居民提供安全卫生的用水，同时提高城市基础设施水平，提升城市形象。

（二）绩效目标。总体目标 1 改善周边居民的用水安全。总体目标 2 完善社会服务体系，促进社会经济的可持续发展。阶段性目标：完成 50 公里管道敷设。

二、评价情况

（一）项目特点分析。项目建设有利于社会稳定和改善投资环境；项目实施可以解决安全饮用水难等问题；项目有助于提高人民生活水平；项目建设对充分利用和保护水资源等都具有重要意义；保障人民生活饮用水的安全性,改善人民生活水平，构建和谐社会，实施本工程是十分必要的。

（二）评价思路方法。本项目参照《江苏省政府专项债券项目绩效评价指标体系框架（参考）》的原则、方法、标准等，对项目实施的必要性、可行性、公益性、收益性、中长期目标等内容进行充分论证评估。

（三）评价工作情况。通过设立资金管理、组织实施、数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、经济效益、社会效益、生态效益、可持续发展、服务对象满意度等 11 个考核指标进行绩效评价。

（四）绩效评价结论。通过评价，该项目 2025 年 11 个考核指标得分 96 分，完成阶段性绩效指标达成任务。

三、项目绩效。

项目通过合理规划工期，制定严密施工计划，顺利完成了工程验收及本年度绩效考核目标。

四、存在问题。

管网改造区域管网利用效率不高，日常维护成本固定，提升了整体维护成本。

五、有关建议。

加强巡检工作，避免部分管网设备出现锈蚀等质量问题，影响供水质量。

江苏省政府专项债券项目绩效自我评价报告

浦口区江浦街道、汤泉街道供水管网改造工程项目

2025 年

一、项目情况

（一）项目概况。项目实施江浦街道，浦云路（浦口大道-康平路）、312 国道（康华路-五华路）等道路 DN300-DN1200 供水管网改造，总长度约 7km；汤泉街道，滴水珠泵房--滴水珠九组公交站台、泉西社区--陈庄村部、陈庄村、高华胜利桥--高邵路、大黄村部--龙山老水厂等道路 DN100-300 供水管道改造，总长度约 51km。

实施供水改造工程，扩大供水范围，提高供水普及率，有利于社会稳定和改善投资环境，对于解决安全饮水难的问题，提高人民生活水平，充分利用和保护水资源等都具有重要的意义。因此，加快推进江浦街道及汤泉街道供水管网改造工程，是当前面临的一项紧迫的任务。

（二）绩效目标。总体目标 1 改造汤泉街道、江浦街道老旧供水管网，满足人口流入造成的供水量增长需求。总体目标 2 保障人民生活饮用水的安全性，实现高品质供水目标。阶段性目标：完成主管网敷设。

二、评价情况

（一）项目特点分析。浦口区汤泉街道由于开发建设起步较晚，前期对供水安全关注度不高，供水管道老旧现象严重，至今大多数管道仍使用混凝土管、pvc 等材质的供水管，部分地区现状道路下给水管尚不完善，对供水安全及管道密闭性均存在不利影响；部分已建成管道年代久远，管道密闭性欠佳。江浦街道供水管网基本完善，但部分道路仍存在支状供水，供水安全性不高。

通过提高周边居民用水安全，促进经济的发展，产生间接的和潜在的经济效益和社会效益。本工程将改善供水管网的“跑、冒、滴、漏”现象，避免或减少管道漏损，以及由此产生的经济损失，对城市建设和经济持续发展产生巨大的经济效益。

（二）评价思路方法。本项目参照《江苏省政府专项债券项目绩效评价指标体系框架（参考）》的原则、方法、标准等，对项目实施的必要性、可行性、公益性、收益性、中长期目标等内容进行充分论证评估。

（三）评价工作情况。通过设立资金管理、组织实施、数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、经济效益、社会效益、生态效益、可持续发展、服务对象满意度等 11 个考核指标进行绩效评价。

（四）绩效评价结论。通过评价，该项目 2025 年 11 个考核指标得分 96 分，完成阶段性绩效指标达成任务。

三、项目绩效。

项目通过合理规划工期，制定严密施工计划，已完成主管网敷设。

四、存在问题。

主要是部分管网改造区域管网实际利用率较低。

五、有关建议。

定期检测管网使用情况，保障供水质量。

江苏省政府专项债券项目绩效自我评价报告

浦口区星甸、桥林街道供水管网改造工程项目

2025 年

一、项目情况

(一)项目概况。项目实施星甸街道，石桥工业园、星甸工业园、石村-老姜等道路 De110-DN500 供水管网改造，总长度约 35km；桥林街道，桥刘路双庙钟至桥林车站、桥周线南头桥至武家嘴、周营桥至茶棚、绕城路兰花加油站至紫鸢路等道路 De110-DN500 供水管网改造，总长度约 32km。

实施供水改造工程，扩大供水范围，提高供水普及率，有利于社会稳定和改善投资环境，对于解决安全饮水难的问题，提高人民生活水平，充分利用和保护水资源等都具有重要的意义。因此，加快推进星甸街道及桥林街道供水管网改造工程，是当前面临的一项紧迫的任务。

(二)绩效目标。总体目标 1 改造星甸、江浦街道老旧供水管网，满足人口流入造成的供水量增长需求。总体目标 2 保障人民生活饮用水的安全性，实现高品质供水的目标。阶段性目标：完成主管网敷设。

二、评价情况

(一)项目特点分析。浦口区星甸街道及桥林街道由于开发建设起步较晚，前期对供水安全关注度不高，供水管道老旧现象严重，至今大多数管道仍使用混凝土管、pvc 等材质的供水管，

部分地区现状道路下给水管尚不完善，对供水安全及管道密闭性均存在不利影响；部分已建成管道年代久远，管道密闭性欠佳。

本工程将改善供水管网的“跑、冒、滴、漏”现象，避免或减少管道漏损，以及由此产生的经济损失，对城市建设和经济持续发展产生巨大的经济效益。

（二）评价思路方法。本项目参照《江苏省政府专项债券项目绩效评价指标体系框架（参考）》的原则、方法、标准等，对项目实施的必要性、可行性、公益性、收益性、中长期目标等内容进行充分论证评估。

（三）评价工作情况。通过设立资金管理、组织实施、数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、经济效益、社会效益、生态效益、可持续发展、服务对象满意度等 11 个考核指标进行绩效评价。

（四）绩效评价结论。通过评价，该项目 2025 年 11 个考核指标得分 95 分，完成阶段性绩效指标达成任务。

三、项目绩效。

项目通过合理规划工期，制定严密施工计划，已完成主管网敷设。

四、存在问题。

主要是部分管网改造区域管网实际利用率较低。

五、有关建议。

定期检测管网使用情况，保障供水质量。

江苏省政府专项债券项目绩效自我评价报告

浦口区水资源综合调度研发中心（含康华供水增压站）建设工程

2025 年

一、项目情况

（一）项目概况。本项目主要建设供水增压站和服务大厅，设计规模近期为 3 万立方米/天，远期为 5 万立方米/天，总建筑面积约为 7385.63 平方米，其中地上建筑面积约 5385.63 平方米。建设水资源调度研发中心，总建筑面积约 19434.46 平方米，其中地上建筑面积约 9434.46 平方米。

南京浦口水务建设集团有限公司（南京浦口城乡建设集团有限公司全资子公司）目前各厂站调度系统还停留在厂级调度的层面，缺少集团层面覆盖各水厂并连通相关部门的水资源综合调度研发系统。为优化区域供水格局、实现区域供水现代化高效管理、打造功能融合的“一站式”供水服务窗口，拟结合康华供水增压站改造同步建设水资源综合调度研发中心，承担水资源综合调度研发中心、水质化验中心及水质科普馆、营业厅功能。水资源综合调度研发中心建成后调度功能覆盖浦口区全域供水厂站及管网，并能实现与环保、水务、海事等部门的信息互联互通。

为优化区域供水格局、实现区域供水现代化高效管理、打造功能融合的“一站式”供水服务窗口，同步建设区域供水调度研发中心。康华路目前在进行拓宽改造，导致康华供水增压站部分建筑拆除，同时泵站还存在设施建设年代久远，出水压力不足、建

筑及设备老化等问题，亟需进行改造。浦口区水资源综合调度研发中心（含康华供水增压站）建设工程是必要和紧迫的。

（二）绩效目标。总体目标 1 实现各企业所有供水管网的串联运行，满足经济发展对水量和水压不断增长的需求。总体目标 2 建设一座新的集水资源综合调度、科研等于一体的水资源综合调度研发中心。阶段性目标：项目完工初验，达到设备调试条件。

二、评价情况

（一）项目特点分析。本项目的实施可实现区域供水现代化高效管理、打造功能融合的“一站式”供水服务窗口，同步建设区域供水调度研发中心。改造康华供水增压站、泵站设施老化、出水压力不足等问题，进一步优化区域供水格局。本工程的建设能够有效改善南京供水调配能力，提高南京人民群众的健康水平，促进经济快速持久的发展具有十分重大的意义。

（二）评价思路方法。本项目参照《江苏省政府专项债券项目绩效评价指标体系框架（参考）》的原则、方法、标准等，对项目实施的必要性、可行性、公益性、收益性、中长期目标等内容进行充分论证评估。

（三）评价工作情况。通过设立资金管理、组织实施、数量指标、质量指标、时效指标、成本指标、经济效益、社会效益、生态效益、可持续发展、服务对象满意度等 11 个考核指标进行绩效评价。

（四）绩效评价结论。通过评价，该项目 2025 年 11 个考核指标得分 95 分，完成阶段性绩效指标达成任务。

三、项目绩效。

项目通过合理规划工期，制定严密施工计划，已完成设备采购，完成设备调试及完工初验。

四、存在问题。

排污监控平台智能化水平不高，需结合现场监控管理。

五、有关建议。

加强平台数字化、智能化水平，丰富平台数据分析能力。