南京市秦淮区“十四五”水务发展规划

（征求意见稿）

南京市秦淮水务局

2021年7月

**序言**

“十四五”时期（2021-2025年）是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，是秦淮区深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，和省委十三届九次全会、市委十四届十一次全会精神，认真落实习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记对江苏工作重要讲话指示精神，推动高质量发展，坚定“特而精、最南京”、“创新名城示范区，美丽古都核心区”目标追求，践行“争当表率、争做示范、走在前列”重大使命，建设“强富美高”新秦淮的关键阶段。

“十四五”时期对于秦淮水务构筑新发展格局、实现高质量发展，率先基本实现现代化具有乘上启下的重大意义。全面评估秦淮区当前水务发展的基础，认清发展形势，明确发展需求，准确把握“十四五”水务发展方向、目标、制定合理的“十四五”水务发展专项规划，有效指导“十四五”期间补足水务短板，完善水务基础设施网络建设，强化监管能力，提升水务治理体系和治理能力现代化，为全区国民经济和社会发展提供坚强的基础支撑。

本规划依据国家、江苏省及南京市国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要，江苏省“十四五”水利发展规划等上位专项规划，南京城市总体规划、防洪规划及相关流域、区域水利规划编制，根据秦淮区水务发展的特点，制定“共建水系流域花园，共享美丽幸福河湖”的总体目标，围绕水安全、水资源、水环境、水生态、水文化、水管理六个方面，提出了“十四五”期间水务发展主要建设内容。本规划是秦淮区规划体系中的专项规划，是今后5年全区水务改革发展的重要依据。

目录

[一、水务发展成就及面临形势 1](#_Toc81566726)

[（一）“十三五”水务发展成就 1](#_Toc81566727)

[（二）指标完成情况 14](#_Toc81566728)

[（三）水务发展面临形势和挑战 18](#_Toc81566729)

[二、“十四五”水务发展规划总体思路 25](#_Toc81566730)

[（一）指导思想 25](#_Toc81566731)

[（二）规划原则 25](#_Toc81566732)

[（三）规划目标 27](#_Toc81566733)

[（四）总体布局 30](#_Toc81566734)

[（五）2035年远景目标 31](#_Toc81566735)

[三、“十四五”水务发展重点任务 33](#_Toc81566736)

[（一）构筑高标准防洪除涝体系，建韧性城市 33](#_Toc81566737)

[（二）建设高效能管网设施系统，促全面提升 34](#_Toc81566738)

[（三）构建高要求水资源管理体系，保优质高效 36](#_Toc81566739)

[（四）打造高质量水环境生态集成，守长制久清 38](#_Toc81566740)

[（五）塑造高品质文旅融合水名片，颂风雅秦淮 41](#_Toc81566741)

[（六）推进高水平水监管能力建设，树服务标杆 43](#_Toc81566742)

[四、保障措施 48](#_Toc81566743)

[（一）加强组织保障 48](#_Toc81566744)

[（二）严格依法治水 48](#_Toc81566745)

[（三）强化资金保障 49](#_Toc81566746)

[（四）突出改革创新 49](#_Toc81566747)

[（五）加强人才科技支撑 50](#_Toc81566748)

[（六）强化社会参与 51](#_Toc81566749)

[附件： 52](#_Toc81566750)

[附表1 秦淮区“十三五”期间水务重点项目实施情况汇总表 52](#_Toc81566751)

[附表2 秦淮区“十四五”期间水务重点项目计划表 55](#_Toc81566752)

# 一、水务发展成就及面临形势

（一）“十三五”水务发展成就

1、防洪减灾保障能力稳步提升

“十三五”期间，秦淮区狠抓防汛防旱各项工作，五年间累计投入81256.64万元。区域内河道堤防、排水设施、非工程设施等防洪标准得到明显的提升。秦淮河堤防加固工程已经全面完成，区域水系河道整治工作有序推进，全区防洪减灾能力和保障能力得到进一步提升，成功应对了2016年秦淮河超历史洪水和2020年长江超历史、超保证洪水。

**流域区域防洪能力稳步提升。**完成了秦淮河上坊门桥至中和桥段综合整治工程，完成了长乐东路、石杨路西延段外秦淮河堤防加固及达标改造工程；实施了秦淮河中和桥至汉中门桥段清淤工程，总计实施堤防加固改造11.7km，河道清淤拓浚14.3km。完成秦淮河广洋段、肖家盘段、七桥瓮湿地公园段、象房南村段堤防消险4处；完成运粮河银龙桥至友谊路桥段、友谊河四方新村段堤防消险工程。

**城市防洪排涝能力显著改善。**完成南部新城响水河、机场河、广洋北河河道水系改造建设；新建石杨路闸站、响水河泵站，完成翁家营泵站、肖家盘泵站等13座重点城市泵站改扩建，新增排水量约120m³/s。完成友谊河、月牙湖、内秦淮河等城市重点河道整治，对区内26条主要排涝河道进行疏浚。完成雨水管道清疏4445km，清捞雨水检查井32.8万余座，清理雨水收集井35.85万余座。开展积淹水点整治32处。完成内秦淮河朝天宫段和象房村泵站三孔闸修缮等河道泵站维修工作。

**全面完成各项预案编制工作。**编制了《秦淮区防洪水应急预案》、《秦淮区防台风预案》、《秦淮区防汛应急预案》、《秦淮区抗旱应急预案》、《内秦淮河河道水位调度预案》、《月牙湖水位调度预案》、《秦淮区易积淹水点应急处置预案》、《秦淮区堤防险情处置预案》。

**防汛制度建设逐步得到完善。**建立了区、街领导分片挂包防汛抗旱责任区机制，防汛抗旱工作组织、协调、指导、整改、督查等工作统一协调。编制秦淮区年度防汛手册，包括秦淮区防汛组织责任机构联络通信表、秦淮区汛期应急抢险情况统计报表、秦淮区汛期受灾情况统计表、秦淮区汛期应急抢险投入情况统计表、秦淮区主要防汛物资统计表、秦淮区防汛抢险队伍情况统计表、秦淮区地下空间防汛责任人统计表、秦淮区隧道防汛责任统计表、秦淮区主要河道堤防巡查责任统计表、秦淮区防汛泵站责任统计表、秦淮区水闸防汛责任表、秦淮区易积淹水点整治责任表、秦淮区防汛(台风)应急响应管理细则、启动预警时参加应急指挥人员表、秦淮区防汛值班制度、秦淮区防汛工作图。

**注重预警与信息化管理。**建成覆盖全区的水雨情监测体系、城市汛情监测体系和防汛防旱指挥信息系统；在22个排水泵站设置了泵站工作及前池水位遥测系统，在8个低洼道路、地下隧洞等易积淹水点安装了积水情况遥测系统。在区综治中心设置了省、市、区防汛防旱指挥视频终端系统，建立了区、街、社区三级防汛防旱组织机构，建立了区防汛防旱组织指挥、信息报告的微信群和QQ群。

2、供水保障节水成效明显增强

**供水保障能力不断提高。**秦淮区用水量主要包括城镇公共用水，居民生活用水和生态环境用水，“十三五”期间，出台《秦淮区最严格水资源管理制度实施方案》，用水总量严格控制在考核目标红线内，2019年全区用水总量约0.94亿m3；严格取水管理，全面开展取水口核查登记，确认红花河引换水工程1处取水口。水资源区域和行业间配置格局日趋完善，一般干旱年份，全区生活、生产用水基本不受影响，特殊干旱年份，城乡居民饮用水和重点行业用水有保障；秦淮区为南京水务集团供水范围，已全面落实区域供水全覆盖，实现城乡一体化供水的目标，供水设施规模已适度超前。

“十三五”期间秦淮区全面完成城区二次供水改造任务，保障供水安全。积极推进非常规水资源利用，实施天阙苑等小区雨水收集系统建设，充分利用城东污水处理厂尾水约15万t/d补充运粮河生态需水量。

管网建设不断推进。秦淮区给水管网结构基本完善，北河口水厂通过汉中路、升州路和集庆路上的三条给水主干管向秦淮区供水。“十三五”期间，秦淮区配合市级实施区域供水工程建设，完成供水管道建设任务，城镇供水管网漏损率下降到9.36%。

**节水优先行动不断深化。**秦淮区强化水资源刚性约束，使区域发展与水资源水环境承载力相适应。“十三五”期间，完善配套制度，出台了《秦淮区生态河湖行动计划》、《秦淮区水资源消耗总量和强度双控方案》，编制了《秦淮区水资源公报》；

严格用水效率控制红线管理，积极推进节水型单位创建工作，节水型社会建设，共创建省、市、区级节水型单位95家；建成月牙湖区级节水教育基地，并申报市级节水教育基地；指导市第一医院完善资料，积极创建省级水效领跑者；2019年全区万元GDP用水量为8.11m3，较2015年分别下降23.8%。大力开展保护水、爱惜水和节约水主题宣传活动，结合“世界水日”“中国水周”开展形式多样的宣传活动，共开展节水讲座30余次，发放宣传册6000余份，营造浓厚的节水护水氛围。

3、污水收集处理体系更加完善

**生活污水处理设施建设与改造。**根据全市统一部署，实施了友谊河及四方新村、安江河2座分散式污水处理净水站，以政府购买服务方式组织实施，运营服务期3年，按吨水处理费结算，新增临时污水处理能力2.05万m3/d，实现了经济效益和社会效益。

**污水收集管网建设与改造。“**十三五**”**期间，全区共完成乌衣巷、育仁路等87条市政道路共计41km污水主次干管新建（改造）建设。同时区内仍存在部分市管道路污水管网改造滞后情况，缺失管网建设还需要逐年填补，沿内秦淮河截流沟系统改造正在配合市级部门启动研究。

**再生水利用系统建设。**城东污水处理厂再生水回用管道建设按计划分期实施。城东三期污水处理厂再生水泵房共有6台水泵，单台泵流量1250m3/h，设计5用1备，再生水供水能力15万m3/d。城东厂再生水（一期）供水管道建设完成约7.4km，管径DN1400~DN500，城东厂再生水（二期）输送管网建设项目已启动，管道总长约8.22km，管径为DN800~DN200。两期项目用途均为区域河道补水、绿化灌溉以及浇洒道路。

**加强监督管理和排水许可管理。**全面推进排水管网排查与修复工作；探索同一服务片区管网由一个单位实施专业化养护机制，实施污水处理系统“片管长制”，建立污水管网的“总片长、片长、管长”三级管护责任体系和配套工作制度，健全“管进水、管设施、管运行”的精细化管护机制，实行排水全过程监管，提升排水系统整体管护水平；新增办理排水许可4420件，总体办证率达100%，执行《关于进一步加强排水许可批后监管工作的实施意见》，明确批后管理的相关要求和与执法部门做好衔接的工作流程。

4、水环境治理与管护效果显著

自2016年新一轮治水以来，秦淮区水务工作始终瞄准“水清、岸绿、景美”的五年总目标，全面实施水下岸上的统筹治理，重点实施河道整治和雨污分流建设，着力打造秦淮水系流域花园，取得了群众看得见、摸得着的成效。

**全面完成黑臭水体整治及消除劣**V**类水体任务。**执行落实《2017年全市建成区黑臭河道整治攻坚方案》、《南京市水环境提升行动计划（2018—2020 年）》，编制并落实《秦淮区2016年水环境整治实施方案》、《秦淮区2018年率先实现消除劣V类水体攻坚方案》、《秦淮区2019年水环境治理攻坚战实施方案》、《秦淮区2020年全面歼灭劣Ｖ类水体攻坚方案》，全区主要河道及重要小微水体均已全部完成了黑臭河整治，并开展了水环境提升30个水体，实施景观提升25个水体，连续3年完成两部委督查零交办，达到三个100%。我区7个市考以上断面连续三年全面稳定达标，基本实现全域IV类水目标；

**建成区雨污分流基本实现应分尽分。**全区共划分雨污分流片区1502个（含汇景佳园、汇景和园、银龙五期），从年度任务来看，2016-2017年完成494个，2018年完成513个，2019年完成上一轮立项未实施的新建片区262个及“回头看”片区82个，2020－2021年实施“回头看”片区151个。从覆盖面来看，完成新建片区1269个，计3199.1公顷，占全区总面积的65.14%；已完成“回头看”片区118个，计149.67公顷，占比3.05%；2020—2021年正在和计划实施“回头看”片区115个，计187.41公顷，占比3.82%。剩余南部新城、高新园区、金城集团、观门口地块等53个统一规划开发区域，面积1374.82公顷，占比27.99%。

**全面实施内外水系连通和生态补水工程建设。**畅通水系脉络，实施内秦淮河水环境治理，开通西五华里水上游览线，实现内外秦淮河贯通，实施了象房村净水站建设、象房村泵站—月牙湖补水工程等工程，实现主要水系的连通和常态化补水；完成南部新城响水河、机场河、广洋北河河道建设，实现与外秦淮河补水连通，按照河畅、水清、岸绿、景美的标准，与外秦淮河形成特色滨水空间，有效改善生态景观面貌。

**实施“五位一体”立体式养护。**从河道保洁、岸坡养护、步道维护、绿化管养、岸线管控五方面进行全方位养护，完成了全区除南部新城以外的27条市政河道的综合养护，日常养护水面积近120万平方米，岸坡养护约48万平方米，步道保洁约7万平方米，绿化养护约16万平方米，岸线管控单侧计约41公里。对标找差，积极开展对外学习和引进新的养护设备、新技术并利用网络手段协调“五位一体”立体化全覆盖养护，形成“管、护”一体化良性机制，力争建设绿色宜居的水环境生态城区。

**加快推进水土保持和河道生态治理建设。**高度重视水土保持工作，将水土保持作为生态文明建设的基础性工作，结合全区总体规划，编制了《白下高新开发区水土保持区域评估报告》，以充分发挥水土保持的生态、经济和社会效益，为保护和改善生态环境、推进生态文明建设、促进我区经济社会持续健康发展提供重要支撑，严格落实水土保持“三同时”制度，加强事前事中事后监管，对全区生产建设项目开展全覆盖监管，“十三五”期间我区总计批复水土保持方案许可40件，并聘请南京市水利科学院作为技术支持机构，全区约240公顷建设项目水土流失治理面积均已落实水土保持措施。

5、水资源管理水平迈上新台阶

**水资源管理水平迈上新台阶。**全区总面积 49.11平方公里，下辖 12个街道，106个社区，6个行政村，1个省级开发区，常住人口103.2万人。秦淮区属亚热带季风气候，平均年降水量为1070.9毫米，折合降水总量0.53亿立方米。全区水资源量0.212亿立方米，其中地表水资源量0.17亿立方米，地下水资源量0.045亿立方米，重复计算量0.003亿立方米。“十三五”期间，积极推行最严格水资源管理责任制度和考核制度，建立了由政府分管领导任组长的水资源管理考核工作联席会议制度，执行落实市、区 “三条红线”指标，出台《秦淮区水资源消耗总量和强度双控方案》，明确实施意见、部门职责和考核要求，强化监督考核，推进最严格水资源管理制度有效落实。完成《秦淮区水资源公报》编制工作。

**坚持节水优先，把节水作为解决水资源问题的核心。**完成54家节水型单位、2家节水型小区创建工作；建成月牙湖区级节水教育基地，并申报市级节水教育基地；指导市第一医院完善资料，积极创建省级水效领跑者。开展节水讲座10余次，发放宣传册2000余份，营造浓厚的节水护水氛围。

**严格取水管理，把取水作为合理开发水资源的利器。**全面开展取水口核查登记，重点核查江河湖泊、地下取用水资源中应纳入取水许可管理范围且未报废的取水设施。

**落实流量管控，把生态流量作为保护水资源的基础。**开展研究确定行政区域内重要河湖生态流量（水位）情况。制定完成了内秦淮河南段生态水位管控方案，明确责任主体和保障措施、细化监测方案和预警方案，确保达到主要控制断面生态水位目标。

6、水务监督管理能力全面提升

**水务一体化深入推进。**“十三五”期间，我区完成水务一体化体制改革，转隶组建秦淮区水务局，内设四个科室，并承接了区防办的日常运转、指挥调度等职能；同时成立了秦淮区水务设施养护所，负责全区水务设施综合养护、考核和服务等职责。实现了城市防洪排涝、水资源、节水、排水管理、水环境治理和水土保持等涉水事务的统一建设管理，水环境建设、水资源利用和节约保护、水域和水利工程管理保护等职责得到加强，水务一体化体制优势充分彰显，发展动能明显增强。

**全面实施河湖长制，提高河湖保护水平。**高层次创新实施“六长一员”河长制，实现了河湖长制全覆盖。高度重视河湖治理工作，区委常委会连续五年在年初六集体调研水环境整治及河长制工作，制定出台《秦淮区河长履职办法》、落实《各级河长巡河工作细则》，明确各级河长的巡河任务、工作流程和考核要求，督促河长履职尽责。深化“河长制”落实，总河长定期调度现场研究解决治水重难点问题，各级河长扎根一线，主动在河边设立咨询台现场倾听居民意见，日常巡查横向到边、纵向到底、不留死角。同时深入探索“政企合作”的多元化治水手段，推选58名企业负责人担任“企业河长”，扩大了民间治水力量，发挥了示范带动效应。月牙湖被评为全省首批生态样板河湖、全国“河长制”培训的现场教育基地，清水塘、内秦淮河东段成为全国水环境治理的范本。

**加强河湖管理，提升河湖生态环境。**积极推进水生态文明城市建设，试点工作取得了明显成效。“十三五”期间完成了月牙湖等4条主要河湖健康评估，加快推进重点水域水生态修复工程建设，出台了《秦淮区生态河湖行动计划》，首次实现沿河步道80公里全线贯通。执行落实《南京市蓝线管理办法》，配合编制《南京市主城河道蓝线规划（二期）》，进一步强化了河道管理保护工作，完成内秦淮河南段、运粮河、月牙湖等约35km河道管理范围线划定。

**严格涉水违法行为监管。**开展“两违”、“三乱”、“积案清零”专项执法行动，共完成拆除河道蓝线范围内违建及侵占物2731处，合计10万平方米，强化排水户批后动态管理，利用大数据、信息平台等手段创新监管机制，严格规范工地、餐饮等排水行为，对典型案例开展多部门联合执法，从重从快查处，累计处罚涉水案件1377起。

**加强工程建设管理和监督。**健全水务工程管理考核制度，严格管理考核，推进水务工程规范化、标准化、精细化管理。执行落实《南京市水务工程质量安全监督分级管理实施意见》、《南京市水务工程建设市场主体红黑名单管理办法》、《南京市水务工程文明工地建设管理办法》、《南京市水务工程履约考核办法》、《加强全市水务工程竣工验收管理暂行办法》等政策文件，进一步规范了全区水务建设工程项目建管程序、质量和安全生产等。

**水务信息化建设不断完善。**完成覆盖主要监测断面的水质在线监测体系，实时掌控水质变化情况，提高预警预判能力。结合河道综合整治工程，建成覆盖重点河湖的水质自动监测站点，对实时掌握水质变化情况发挥了重要的功能。启动并实施智慧水务综合管控平台（一期）建设，建设数据规范、标准统一、网络安全、技术可靠的水务大数据中心及水务设施数据库，可实现所有监控信息、数据信息、前端感知一张图展示，排水管网多种类型管道联合管理与分析，为河道水质监控、雨污分流管控、河道管理养护、防汛调度指挥、生态健康评估及应急突发问题及时发现处置提供科学决策依据和有力保障。

（二）指标完成情况

参照《南京市“十三五”水利发展规划》，结合《秦淮区“十三五”总体发展规划》及相关专项规划中提取的水务相关指标、目标和规划内容，逐项对照，对其完成情况进行分析梳理，为科学制定“十四五”规划目标值提供依据。

1、《南京市水利发展“十三五”规划》实施情况评估

“十三五”水利发展规划共设置19项指标，其中4项约束性指标，15项预期性指标。实施情况总体较好，16项定量指标全部达到或超过规划目标，流域防洪标准、区域防洪排涝标准和城市防洪排涝标准等3项定性指标总体达到规划要求，但仍存在短板和薄弱环节。

南京市“十三五”水务发展规划实施情况评估表

| 序号 | 指标体系 | 指标属性 | 2020年规划目标 | 2020年水平 | 完成情况 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 流域防洪标准 | 预期性 | 长江干堤防御1954年型洪水；秦淮河流域50年一遇；滁河流域20年一遇；水阳江流域20-40年一遇 | 长江干堤防御1954年型洪水；秦淮河流域基本达50年一遇；滁河流域基本达20年一遇；水阳江流域基本达20-40年一遇 | 基本完成 |
| 2 | 区域防洪除涝标准 | 预期性 | 防洪：骨干河道达20年一遇；除涝：达到20年一遇 | 防洪：骨干河道基本达20年一遇；除涝：基本达到20年一遇 | 基本完成 |
| 3 | 城市防洪排涝标准 | 预期性 | 主城基本达到200年一遇，副城基本达到100年一遇；重要排涝河道20年一遇 | 主城达到100-200年一遇，副城基本达到50-100年一遇；重要排涝河道基本达20年一遇 | 基本完成 |
| 4 | 总用水量 | 约束性 | ≤45.82亿m3 | 36.33亿m3 | 完成 |
| 5 | 万元GDP用水量 | 约束性 | <38m3 | 30.3m3（2019年） | 完成 |
| 6 | 万元工业增加值用水量 | 约束性 | <13m3 | 10.7m3（2019年） | 完成 |
| 7 | 旱涝保收田面积率 | 预期性 | 85% | 92.6% | 完成 |
| 8 | 灌溉水利用系数 | 预期性 | >0.65 | 0.68 | 完成 |
| 9 | 节水灌溉工程面积率 | 预期性 | 75% | 75.2% | 完成 |
| 10 | 重点水功能区水质达标率 | 预期性 | ≥85% | 100% | 完成 |
| 11 | 集中式饮用水源地水质达标率 | 约束性 | 100% | 100% | 完成 |
| 12 | 深层地下水年开采量 | 预期性 | <958万m3 | 200万m3 | 完成 |
| 13 | 区域供水街镇通达率 | 预期性 | 100% | 100% | 完成 |
| 14 | 区域供水乡村通达率 | 预期性 | 90% | 95% | 完成 |
| 15 | 中心城区污水处理率 | 预期性 | 98% | 98.3% | 完成 |
| 16 | 新城及新市镇污水处理率 | 预期性 | 90% | 90.5% | 完成 |
| 17 | 供水管网漏损率 | 预期性 | <10% | 9.36% | 完成 |
| 18 | 水资源管理达标率 | 预期性 | 90% | 92% | 完成 |
| 19 | 骨干河湖管理达标率 | 预期性 | 90% | 92.4% | 完成 |

2、《秦淮区“十三五”时期全区经济社会发展的主要目标》水务相关评估

水务相关全部完成：生态环境更加绿色宜居。主要水体水质功能达标率在70%以上；全面消除黑臭河流，实现“水清岸绿”；

秦淮区“十三五” 经济社会发展主要指标

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分类 | 序号 | 指标 | 目标值 | 属性 |
| 环境类 | 24 | 主要水体水质功能达标率（%） | >70 | 约束性 |

3、《秦淮区城市管理“十三五”发展目标》水务相关评估

水务相关全部完成：完成24条河道综合治理，全面稳定消除了黑臭水体。其中，部分河道指标达到IV—V类。创建1162个3845公顷排水达标区，完成162个居民住宅二次供水设施改造。非居民户排水许可达到100%，河道养护全覆盖，实现“水清岸绿”。

4、《秦淮区城市建设“十三五”发展规划重点项目建设》水务相关评估

水务相关全部完成：

（1）环境整治

区域内主要河流沿线环境整治：内外秦淮河、月牙湖、护城河、运粮河、响水河、机场河沿线，建设区域内环主要河流沿岸步行道，进行环境整治、绿化提升等，水环境治理，总长度约32.5公里，其中，内秦淮河约5公里，外秦淮河约13公里，月牙湖段约2公里，护城河约2.5公里，运粮河约4公里，响水河约3公里，机场河约3公里。

（2）其他城建项目

秦淮区排水达标片区建设：排水达标区建设工程涉及区域内12个街道范围内，其中新建主次干管33.51km，到户支管服务面积1600公顷。

河道环境治理：涉及19条河道包括东风河、东、西玉带河、青年河、金家圩沟（已填埋）、果园河、十字河、南玉带河、永丰河、苏家河、中和桥沟等。

二次供水设施改造：老城区范围内，供水管道及增压水泵改造，水表改造抄表到户，建筑面积565万平方米。

泵站改扩建：观门口雨水泵站、清水塘雨水泵站、清水塘污水泵站、普天路污水泵站、肖家盘泵站、商院路涵洞泵站。

5、《秦淮区“十三五”环境保护规划》水务相关评估

涉及到地表水考核断面达标率和黑臭河流比例两项水务相关全部完成规划目标。

| 序号 | 指标名称 | 单位 | 2015基准值 | 2019年完成值 | 2020年目标值 | 2020年完成值 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 功能区水体断面达标率（地表水考核断面达标率） | % | - | 100 | 100 | 100 | 完成 |
| 4 | 黑臭河流比例 | % | - | 基本消除 | 基本消除 | 基本消除 | 完成 |

（三）水务发展面临形势和挑战

1、面临形势

**（1）国家新时代治水方针提出新要求**

2014年3月14日，习近平总书记就我国水安全问题发表重要讲话，首次提出“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的十六字治水方针。同时，从“绿水青山就是金山银山”的践行，到长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”的保护建设理念逐步深入推进，再到垃圾分类在未来五年在全国范围内的逐步推广普及，聚焦解决大气、水、土壤等突出环境问题，加大生态文明建设和环境保护力度，坚持生态优先、绿色发展，将成为“十四五”期间的常态。 “十四五”时期我们将更有需求，也更有条件从被动污染治理向主动绿色发展转型，同时也对我们树立集成思维，系统解决环保、民生改善和产业发展问题，把海绵城市、绿色建筑、循环经济等环保高标准融入老城、新城建设提出了更深层次的要求。

**（2）三大国家战略叠加为新时期治水提供了难得历史机遇**

随着长三角一体化上升为国家战略，加上“一带一路”倡议和长江经济带建设，这三大国家战略的叠加，为南京的改革开放再出发带来了千载难逢的历史机遇。

南京正在抢抓机遇，打开改革开放和社会经济新一轮高质量发展的新局面，城市及区域发展定位对我市水务创新发展提出了更高要求，需要水务行业超前谋划、做好支撑，以更高标准的洪涝灾害防治能力、更健康的水体质量、更宜居的水体环境，更优美的水生态及水景观，更先进的水文化、更高效的水务管理能力体现城市首位度和区域发展定位。

**（3）社会经济发展面临新阶段**

十四五时期，我国将在全面实现小康社会的基础上，开启建设社会主义现代化国家的新征程，并向“第二个百年奋斗目标进军”；我省将在高水平建设小康社会的基础上全面推进强富美高新江苏建设，按照国家和省战略部署，保证江苏在经济社会现代化的新征程起好步、开好头、布好局。

南京要继续在强富美高新江苏的建设中争当排头兵，在江苏高质量率先发展中体现省会城市首位度，为“创新名城、美丽古都”建设的新愿景开好局。水务行业作为经济社会发展的基础支撑，面临水资源、水环境、水生态等多重挑战，需要同步谋划，协同推进。

秦淮区应以保障人民群众拥有更多获得感和幸福感为导向，以持续提升水环境质量为重点，深入开展水环境治理，大力推进生态河湖建设，进一步压紧压实河长责任，全面提升精细化管理养护水平，全域实现“水清、岸绿、景美、河畅”愿景，全面彰显秦淮水系流域花园的品牌魅力。

**（4）治水的主要矛盾发生变化**

“十四五”是在2020年打好污染防治攻坚战的基础上，向2035年美丽中国目标迈进的第一个五年。当前，我国治水的主要矛盾已经发生深刻变化，从人民群众对除水害兴水利的需求与水利工程能力不足的矛盾，转变为人民群众对水资源、水生态、水环境的需求与水利行业监管能力不足的矛盾。其中，前一矛盾尚未根本解决并将长期存在，而后一矛盾已上升为主要矛盾和矛盾的主要方面。

水务工程补短板、水务行业强监管、系统治水提质效，这是当前和今后一个时期水务改革发展的总基调。需要根据秦淮区水务发展的现状分析问题，结合国家及省政策和上位规划的要求查找不足，尽快补足短板。根据水利部和我省加强行业监管的总体要求推进改革创新，全面提升监管能力和水平，提高整体质量和效益。

秦淮区应基于对秦淮水系沿线产业项目、载体资源空间的梳理，以及对沿河生产、生活、生态空间的分布现状、思考谋划和未来发展空间的系统整合，在“十四五”时期，系统研究谋划外秦淮河水岸沿线的保护、开发和利用，沿外秦淮水系拓展产业发展和公共服务空间，使之成为老城、新城融合的特色纽带，依水相通，依水而荣。

**（5）国家转型创新发展战略对水务发展提出了高要求**

党的十九大以来，提出了生态文明建设、美丽中国战略、数字中国建设战略等政策方针。生态文明建设作为可持续发展的内在动力，为我市在推进水务创新发展，推进绿色经济产业和水文化，探索水生态文明建设模式，打造生态文明建设典范城市提供了坚实保障。美丽中国建设战略，需要我市以节水行动方案为基础，实施节水减排、源头防治、全民共治，实施流域环境综合治理。强化水资源刚性约束、高效利用，建设更优美的水生态环境。同时需要进一步加强信息化建设，创建新型智慧城市，推进治理体系和治理能力现代化。智慧水务作为智慧城市的重要组成部分，是未来秦淮区水资源保障、水污染防治、水生态修复、洪涝灾害防治等方面提升管理水平和能力的必要举措。

2、面临挑战

**（1）防洪除涝工程体系仍有短板和薄弱环节**

运粮河距秦淮东河实施要求仍有差距，秦淮东河一期工程有待实施，撇洪沟堤防防洪标准不足；区域雨水管网系统、行洪河道、城市暗涵需进一步治理提升，保障排水通畅；老城区排水系统老旧、提标改造难度大，海绵城市建设任务艰巨；城区排水防涝缺少指导性专项规划。

**（2）水资源综合保障和管理与新时期治水要求仍有差距**

水资源管理的刚性约束未得到充分体现；部分水体水资源功能尚不能完全发挥。

**（3）水环境、水生态巩固并进一步提升面临挑战**

厂、网、河一体化的目标需要进一步努力；雨污分流、污水管网系统完善及维护仍需大量工作和持续投入；河湖生态治理、水系连通、岸线整治及长效管控体系仍存在不足。

**（4）水文化、水产业和水经济发展不足**

现状河道水体与既有文化建筑、园林绿化之间融合不足，存量水文化挖掘深度不足；水务工程建设与水文化、水景观的融合有待加强，水文化载体建设相对较少；滨水产业及滨水经济发展不突出，水文化特性趋于同质化、水文化遗产保护发扬难度大；新城开发建设中水系特点不鲜明。

**（5）水务管理与治理体系完善与现代化还有待加强**

传统水利和城市水务管理治理体系需进一步融合；涉水建设工程的技术管理和行政监管职责分工需要进一步确权明确；河湖长效管护、水务工程监督考核、涉水联合执法管控等仍需进一步加强；管理设施建设现代化水平不高，信息化建设有较大提升空间。

# 二、“十四五”水务发展规划总体思路

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局，强化“争当表率、争做示范、走在前列”的使命担当，积极践行“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的新时代治水方针，围绕全市水务发展“美丽河湖、水润金陵”总目标，以推动水务高质量发展、实现水务现代化为统领，以满足人民群众日益增长的美好生活需要为导向，以“安全、生态、美丽、智慧”的现代水网建设为抓手，以改革创新为动力，坚持水务工程补短板、水务行业强监管、系统治水提质效，统筹推进安全水务、资源水务、生态水务、环境水务、民生水务、法治水务、河（湖）长制建设，全面提升水务治理体系和治理能力现代化水平，为秦淮打造创新名城示范区、美丽古都核心区提供坚实支撑。

（二）规划原则

**坚持生态优先，人水和谐。**以水定需、因水制宜、量水而行，经济社会发展与水资源、水生态、水环境承载能力相适应；切实解决群众最关心最迫切的实际问题，建设以人民群众为中心的高品质水务基础设施保障。

**坚持资源优化，系统治理。**实施山、水、林、田、湖系统治理，兼顾防洪减灾、水资源开发、污水处理与再生水利用；推进厂、网、河一体化综合治理，相对独立，协调运行。

**坚持问题导向，补齐短板。**根据秦淮区水务发展的突出问题，提高效率靶向治理，强化补短板，采取针对措施重点主攻薄弱环节；加强监管能力和治理能力建设，加快实现水务治理体系现代化。

**坚持依法治水，改革创新。**坚守安全发展底线，防范化解重大风险；强化法治保障、规划引领和创新驱动，推动水务建设管理手段、方式变革和能力提升，不断完善适应水务一体化需求的现代化水务治理体系。

**坚持统筹协调，有序推进。**注重多元主体共同规划，水务发展规划和城市总体规划、国土空间规划、生态环境规划、各项市政专项规划相协调，按照“多规合一”要求统筹推进规划实施。

**坚持彰显特色，示范引领。**深入挖掘秦淮区独特的自然历史文化禀赋，提出符合实际、可操作性强且独具特色的区域水文化景观建设规划方案。

（三）规划目标

**总体目标： “十四五”期间，秦淮区将以“共建水系流域花园，共享美丽幸福河湖”为目标，**围绕水安全、水资源、水环境、水生态、水管理和水文化六个方面，以更高标准提升城市韧性与城市品质，坚持内外兼修，让发展的底色更靓，加快建设绿色生态、独具韵味的美丽古都核心区。**推进三个全面:**即全面剿灭水质不稳定河湖，全面深化河长制改革，全面打造群众满意的美丽幸福河；**取得三个突破:**污染减排有突破，水质改善有突破，常态管护有突破；**构建六大水务治理体系：**构筑高标准防洪除涝体系；建设高效能水务设施系统；构建高要求水资源管理体系；打造高质量的水环境生态集成；塑造高品质的文旅融合水名片；推进高水平水监管能力建设。

**具体指标：**设定防洪排涝、供水节水、水环境、水生态、水文化、水监管6个方面，19项具体指标。

表2.3-1 秦淮区水务发展“十四五”规划主要指标

| 指标体系 | 指标属性 | 现状值 | 市级“十四五”目标 | 秦淮区“十四五”目标（2025年） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 防洪排涝 | 江河堤防达标率 | 约束性 | 秦淮河堤防已基本达标 | ≥92% | ≥95% |
| 2 | 城市内涝防治能力 | 预期性 | 20-50年一遇 | 中心城区基本达到50年一遇，副城、新城基本达到30年一遇 | 基本达到50年一遇（中心城区） |
| 3 | 供水节水 | 年用水总量(亿m3) | 约束性 | 0.71 | ≤45.82 | ≤1.0 |
| 4 | 万元GDP用水量(m3) | 约束性 | 30.3 | 较2020年下降20% | 较2020年下降20% |
| 5 | 城镇供水管网漏损率 | 约束性 | 9.36% | ≤10% | ≤10% |
| 6 | 水环境 | 城镇生活污水集中收集率 | 预期性 | 69.7% | 省定考核目标 | 省定考核目标 |
| 7 | 地表水市考及以上断面达标率 | 约束性 | — | 95.2%（国省考） | 完成市定目标 |
| 8 | 城镇污水处理厂尾水再生利用率 | 约束性 | 19.94% | 25% | 25% |
| 9 | 提质增效达标区创建率 | 预期性 | — | — | ≥80% |
| 10 | 水生态 | 河湖水域面积率 | 约束性 | 6.8% | 不降低 | 不降低 |
| 11 | 生态岸线比例 | 约束性 | 37% | — | 新建区域不低于80% |
| 12 | 建成区海绵城市比率 | 预期性 | — | — | ≥40% |
| 13 | 主要河湖生态优良率 | 预期性 | — | — | ≥50% |
| 14 | 重点河湖生态水位（流量）保障率 | 预期性 | — | 90% | 完成市定目标 |
| 15 | 水土保持率 | 约束性 | 100% | 省定考核目标 | 100% |
| 16 | 水文化 | 水文化载体建设 | 预期性 | — | — | ≥5个 |
| 17 | 水利风景区创建 | 预期性 | — | — | 1个 |
| 18 | 水监管 | 河湖水域岸线有效监管率 | 预期性 | — | 95% | 95% |
| 19 | 重特大安全生产事故数量 | 预期性 | — | 0 | 0 |

**指标含义及说明：**

1、江河堤防达标率：达到相应规划标准的堤防长度占总长度的比例，堤防为区域防洪河道。

2、城市内涝防治能力：中心城区各排涝分区排涝河道、泵站及其他防涝调蓄等措施所达到的综合防涝能力。

3、年用水总量：指各类用水户取水的包括输水损失在内的毛水量之和，按农业用水、工业用水、居民生活用水、城镇公共用水和生态环境用水五类用户统计（注：参照宁水资联办[2021]1号文件附件-2021年南京市水资源管理目标任务）。

4、万元GDP用水量：指报告期内产生每万元国内生产总值所用的水量。计算方法：万元GDP用水量=报告期内用水量/报告期内生产总值（报告期一般为一年）。

5、城镇供水管网漏损率：城镇供水管网漏损量占供水总量的比值。

6、城镇生活污水集中收集率：向污水处理厂排放的城镇人口占城镇总人口的比例。

7、地表水市考以上断面达标率：地表水市考以上断面达到考核要求的比率。

8、城镇污水处理厂尾水再生利用率：区域内县级以上集中式污水处理厂尾水利用量占上述尾水总量的比值。

9、提质增效达标区创建率：完成城镇污水提质增效达标区创建的区域占全区面积的比率。

10、河湖水域面积率：河湖水域面积占全区面积的比值，现状及规划数据来自已批复的秦淮区海绵城市专项规划，以水利基础设施空间布局规划后续核定数为准。

11、生态岸线比例：生态岸线占全部岸线总长度的比例。

12、建成区海绵城市比率：城市建设区达到海绵城市建设要求的总面积占全区规划面积的比率。

13、主要河湖生态优良率：区内主要河湖达到生态河湖评估要求的比率。（上会讨论）

14、重点河湖生态水位（流量）保障率：重点河湖生态水位（流量）得到保障的数量占总数的比值。

15、水土保持率：未发生水土流失的面积占全市面积的比值，未发生水土流失面积指水土流失强度为轻度以下的面积。

16、水文化载体建设：构建秦淮区水文化体系中，能够提炼水文化核心价值，融入水务工程的重要节点建设个数。

17、水利风景区创建：完成市级以上水利风景区创建个数。

18、河湖水域岸线有效监管率：对全区重点河湖水域、岸线按法律法规要求进行有效监管的数量所占比值。

19、重特大安全生产事故数量：工程建设及安全生产过程中重特大安全生产事故发生数量。

## （四）总体布局

在尊重秦淮区现有自然景观格局和城市发展状况下，以“山、水、城、林”为要素，以重要河道为展现载体，串联自然、人文景观资源，构建“一河三带三片多点”的水空间布局。

一河：指外秦淮河，为全区水系骨干。针对堤防薄弱环节，实施外秦淮河及撇洪沟等支流堤防隐患消险整治工程，配合推进外秦淮河清淤工程实施，筑牢城市安全防线，确保江河安澜，同时打造以滨水空间互动为主要目标的都市休闲带，以生态保护修复为前提的沿河绿色廊道，以特色产业串联带动的外秦淮河生产、生活、生态复合空间水岸客厅。

三带：为月牙湖-内秦淮河历史文脉带、运粮河生态廊道带、机场河-响水河活力水岸带。

以月牙湖-东南护城河-内秦淮河一线水系为水文化展现舞台，深入挖掘河湖历史文脉，聚力提升水岸环境和文化底蕴，打造月牙湖国家级水利风景区及外秦淮河七里街、内秦淮河等一批美丽河湖示范样板；

结合秦淮东河一期工程实施要求，配合推进运粮河整治改造，以运粮河为轴线，统筹运粮河及两侧支流（永丰河、安江河、友谊河、十字河等）滨河景观提升及七桥瓮湿地公园等沿线生态节点，打造秦淮区东部生态廊道带；

聚焦南部新城智慧城市建设与滨水生态空间的互动互融，落实海绵城市建设指引，打造具有秦淮传统的水岸空间，构建面向未来的机场河-响水河活力水岸带。

三片：老城片区、山前片区、南部片区，秦淮区独特的地理地貌形成了三个片区独特的水系格局划分。根据各分区特点，统筹安排全区主要行洪河道综合治理，结合城市更新计划落实“海绵城市”改造建设，加强老城片区和山前片区易涝点整治，继续开展污水管网完善建设和雨污水管道清疏修缮工程，探索初期雨水污染治理，持续巩固“消黑消劣”整治成效、持续开展河湖水环境整治。



**秦淮区“十四五”水务发展布局图**

## （五）2035年远景目标

党的十九届五中全会确立了2035年基本实现社会主义现代化远景目标。根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》和《秦淮区国民经济和社会发展第十四个五年规划和二O三五年远景目标纲要》水务相关内容，结合秦淮区实际情况，提出2035年远景目标展望如下：

第一，基本建成体系完整、功能先进、安全高效的水务基础设施网络体系，建成完善的水资源配置和供水保障体系、防洪保障体系，全面建成安全韧性城区；

第二，历史文化优势更加彰显，影响力和美誉度显著增强；城市空间布局、产业布局、公共服务布局进一步优化，绿色生产生活方式蔚然成风，秦淮“水系流域花园”全面建设完成，初步展现“强富美高”新秦淮的现代化图景。

# 三、“十四五”水务发展重点任务

（一）构筑高标准防洪除涝体系，建韧性城市

**1、筑牢流域区域防洪屏障**

针对堤防薄弱环节，实施秦淮河堤防隐患消险整治工程，进一步保障堤防安全；结合秦淮东河一期工程实施要求，配合推进运粮河整治；实施撇洪沟堤防消险工程，对撇洪沟堤防进一步达标加固，进一步提升区域防洪安保能力；配合推进外秦淮河清淤工程实施。

**2、提高内涝防治能力**

统筹安排全区26条主要行洪河道综合治理；实施对百甸、青年河、梅家廊、龙苑等6座老旧排水泵站的改造出新，对全区排涝泵站进行安全鉴定、全面体检，进一步保障城区排涝安全；完善市政道路及小区排水管网系统，加快建成区雨水管网排查整改；按照排水管网清疏要求，每年完成对排水主干管道完成1至2次绞拉，每年完成对雨水检查井、雨水收集井4次清捞；持续改造城区积淹水片区，实施旭光西路、石杨路等一批积淹水改造工程，进一步解决区域内积淹水突出问题，逐步缓解城市内涝问题，提升城市韧性；完善排涝通道构建，因地制宜利用次要道路、绿地、植草沟等构建雨洪行泄通道。实施雨水源头减排工程，积极推动城市建设和更新中落实“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施，结合“海绵城市”建设，降低地表径流量及峰值，保证并恢复城市水面率。

**3、科学编制防洪除涝规划方案**

制定完善城市防洪相关河道洪水风险图、易积易涝点风险图，制定针对超标准降雨、洪水的应对预案，进一步加强管理的科学性与前瞻性；完善秦淮城区排水防涝规划，结合本区排涝需求，编制《秦淮区内涝治理系统化实施方案》，适度提高排水管渠建设标准，结合区域工程项目组织实施。

（二）建设高效能管网设施系统，促全面提升

继续推进推进控源截污体系建设、推进城镇污水处理提质增效精准攻坚“333”行动方案、以系统性思维积极探索实践 “厂网河”一体化综合治理模式，实现全域污水全覆盖、全收集、全处理，积极推进雨水管网清疏修缮工程和城市暗涵整治工程，筑牢河湖生态屏障。

1. **积极开展污水管网系统完善建设**

配合完善和推进污水厂网提质增效工程，完善城市污水收集体系，提升污水收集及处理率，推进饮虹园路、育仁南路等12公里街巷污水管建设；持续推进片区雨污分流清疏修缮，完成汇景家园、汇景和园、银龙五期、内秦淮河流域第五、六、七批、清水塘流域片区雨污水管网清疏修缮；开展沿内秦淮河截流沟改造工程，解决影响内秦淮河水系的最大污染源，实现污水管网的提质增效；推进污泥处置和促进再生水的利用，促进现有污水处理设施高效运行，在稳定发挥分散式净水站作用同时，做好分散式净水站远期功能切换与再利用，削减河道雨季污染负荷及增加河道生态补水。

1. **全面排查清疏雨水主管网**

结合城市暗涵整治及雨水管网清疏专项工作方案要求，对雨水管道进行全面清疏、检测修复、汇交测绘、错接混接纠偏等，形成要素完整、数据精准、数字化集成的排查成果台账，并按河道流域追根溯源，从沿河排口溯源，逐段排查，并科学合理处理雨水、污水关系，“一点一策”采取工程措施，逐一解决雨污分流完成后雨水管仍有污水排入的问题；2022年底前完成秦淮河中段流域、汉中路、瑞金路等共491.3公里雨水管网排查检测清疏。

1. **积极探索初期雨水污染治理**

试点建设应天东街1号雨水调蓄池等设施，对部分暂不具备改造条件的合流制截流系统，采取源头雨水减排、溢流口和截流井改造，建设调蓄设施及分散式污水处理设施等措施，结合日常管养和科学调度，有效管控溢流污染，从源头做好汛期、汛后河道水质保障工作。

1. **提升雨污水管网管护水平**

进一步对地下雨污水管线确权，无主设施明确管养单位和管养职责，形成数据完整、要素齐全、权属明晰的数字档案，每段市政雨水管网设立专用编号；参照全市水务设施管养标准，明确管网养护标准，切实提高管养经费的使用效率；进一步完善考核评价体系，结合专业评价和社会评价，结果和过程兼顾，切实健全养护责任压力传导体系，做到奖优罚劣。

**5、推进现有排水设施提档升级**

结合周边城市风貌设计，城市安全需求，推进水质净化站、泵站、水闸、污泥无害化处理等现有设施安全提标及景观化提升，实现水务设施与城市景观的融合；完成红旗泵站、白甸泵站等13个泵站、水闸改造修缮；管网新建及改造项目中积极落实海绵城市理念，推动老城区排水管网设计标准提升及管材优化改造。

**6、逐步做好新增设施移交工作**

根据新形势下水务管理的要求和需要，做好新建截流设施、片区雨污水设施、未纳入管养管网和泵站水闸的验收移交工作，打通移交渠道，明确移交主体、移交程序、养护整改、经费保障等，做好新移交接收的高新园区及南部新城区域的排水管网管养工作；同时明确相关标准，严格把关，决不带隐患和缺陷移交，坚持移交一处、纳入管养一处，管养一处、群众满意一处的工作原则。

（三）构建高要求水资源管理体系，保优质高效

**1、加强水资源配置管理**

严格用水总量控制，强化“三条红线”约束，强化用水总量和强度双控，推进精确配水、精细用水、精简排水。在市级下达的用水总量控制目标的基础上，制定区取水总量控制指标，依法对本行政区域内的年度用水实行总量管理。至2025年，全区用水总量≤1.00(亿m3)。进一步完善最严格水资源管理制度监督考核体系，促进水资源节约保护和可持续利用。

加强非常规水资源利用。继续推进雨水回用系统建设，引导雨水积蓄用于生态补水恢复河道水体流量，及小区内绿化浇撒。

继续推进污水处理厂尾水再生利用工程。结合城乡污水处理系统建设，配合市级推进污水处理厂尾水再生利用系统建设，实现污水处理厂尾水深度处理后回用，重点用于城市绿地浇洒、河道生态补水、道路冲洗以及一部分工业用水，提高污水处理厂尾水再生利用率，至2025年，城镇污水处理厂尾水再生水利用率≥25%。

加强水资源论证工作。把水资源管理红线指标作为水资源论证的前置条件。严格用水水平、节水工艺、废污水排放等方面的分析论证，明确取用水准入标准，强化报告书预审、审查工作。对不符合国家产业政策和水资源管理要求的建设项目，其水资源论证报告书一律不得批准；对未依法完成水资源论证工作的建设项目，政府投资主管部门不予批准，建设单位不得擅自开工建设和投产使用，对违反规定的，一律责令停止。

**2、推进节水型社会建设**

落实“节水即治污”理念，严格用水效率控制红线管理。完善行政区域用水效率考核体系和区域及重点工业行业、服务业用水效率控制标准和考核办法，严格用水定额管理，继续加强节水考核。严格执行节水“三同时”制度，落实建设项目节水设施“三同时”实施细则，对于新、改、扩建项目需要取用水的，要求制定节水方案，进行节水评估，配套建设节水设施。至2025年，万元GDP用水量较2020年下降20%。

进一步推进全区用水效率提升。鼓励工业企业、公共用水机构、高耗水服务业企业进行节水技术改造。因地制宜配套建设雨水集蓄利用设施，提高雨水资源利用水平。

建立健全有利于节约用水的体制机制，开展对水权制度的研究，培育和发展水市场；开展对节水机制的研究，建立一套有效的节水法律法规、行政管理、经济技术政策和宣传教育体系；开展节水优先为基础的水资源刚性约束机制研究，形成政府和市场共同调控的节水机制；至2025年秦淮区创建国家级县域节水型社会达标，助力市级2021年通过国家节水型城市复查考核。

（四）打造高质量水环境生态集成，守长制久清

**1、持续巩固“消黑消劣”整治成效**

突出河湖水体水质保持和巩固提升导向，进一步完善河道水环境长效管理工作机制，积极推动市场化、专业化运维管理，落实管护资金，明确管护责任，细化管护目标，强化日常维护监管；严格管控入河污染源，确保无污水直排，并积极削减面源污染。同时，利用无人机等先进手段进行高效巡查，加大河道日常养护监督考核覆盖范围与通报力度，督促长效管理落实，持续改善河湖水环境质量。

**2、持续开展河湖水环境整治**

抓紧实施一批重难点河道整治，配合推进外秦淮河清淤河道整治工程，统筹推进、加快完成青年河北段等河道水环境提升工程，持续修复水生态、打造景观、改善水环境，构建“水质向好、良性循环”的水生态体系；系统开展城市暗涵整治，实施东玉带河、金水河、卫桥沟、明御河暗涵段、白下路圣明桥暗涵整治工程，实现涵内整洁、污水纳管、清水出涵；积极配合推进明外郭-秦淮新河百里风光带（秦淮段）环境综合整治二期工程、南部新城河头地区、蒋家街郑家营整体地块水系调整改造。

**3、打造美丽幸福河湖秦淮样板**

依据《南京市美丽河湖建设行动计划（2021-2023）》，统筹防洪治理、水环境整治提升、水生态修复、河湖岸线整治、水系连通等项目资源，根据秦淮区河道自然资源禀赋和人文景观特色，突出安全、生态、美丽要求，因地制宜、分类施策，推进防洪治理、岸线改造和蓝线内景观提档升级，构建“岸绿景美、亲水宜居”的水环境体系，贯通外秦淮河、运粮河、月牙湖-东南护城河三条生态廊道；因地制宜推进环河湖景观通道贯通，推进河道岸坡立体增绿、增亮、增彩工程，建成多层次、大绿量、高标准的沿河步道，亲水步道，建设人水和谐的健康平台，重点打造月牙湖、外秦淮河七里街等一批美丽幸福河湖样板和示范工程。

**4、着力强化水生态治理修复工程**

统筹实施秦淮河、月牙湖等重点河湖生态修复治理，结合海绵城市建设，开展以水源涵养、岸边带保护、河道生态清淤、河湖湿地为主要内容的河道水生态修复工程，推动河湖水质、水体感官质量进一步提升，打造有鱼有草、人水和谐的河湖生态环境。

**5、实施活水保质、畅流连通工程**

结合城市总体规划、国土空间规划、水务基础设施空间布局规划，优化完善河网水系布局，推动域空间修补增，实施畅流连通工程。进一步围绕清水塘、月牙湖、外秦淮河湿地为中心，协调好引调水、生态蓄水与防汛排涝的关系，合理控制河湖生态水位，保障河湖生态流量，科学有效调度分配优质水源，与紫东片区同步谋划、协同推进全区水系连通激活，恢复小微水体功能；

精准调度全域引补水体系，在巩固三湖六河现有水质水生态环境基础上，精准实施内秦淮河南段中段的引补水，推进南部新城水系大循环引补水，通过响水河泵站、翁家营泵站联调联试，形成“引得进、排得出、流得动”的水系内循环，根据生态流量要求，保障区域河道换水周期及引水规模，强化汛中、汛后调度管控，确保各断面水质达标。

**6、全面完成秦淮区生态河湖评估工作**

落实《江苏省生态河湖状况评价规范》、《南京市生态河湖行动计划》要求，系统梳理全区河道健康评估指标，构建健康评估体系，2022年以前完成白鹭洲公园、友谊河、十字河、青年河等12条河湖健康评估，2025年以前全面完成主要河湖的评估工作。

（五）塑造高品质文旅融合水名片，颂风雅秦淮

**1、聚力提升水岸环境和文化底蕴，打造品质河湖**

以内秦淮河流域为水文化展现舞台，围绕秦淮区内现状重点节点，梳理既有及提升需求、进一步挖掘展示沿岸线文化内涵；畅通水系脉络，实施内秦淮河水环境提升治理，实施东、西五华里沿河景观亮化工程，开通西五华里水上游览线，实现内外秦淮河景观带贯通，形成具有鲜明特色的生态水廊、水岸互动场景丰富的“十里秦淮”IP，着力打造高质量、高品位的内秦淮河城市水名片，彰显美丽古都风采，展现魅力名城特色名片；

聚焦外秦淮河、运粮河、月牙湖-东南护城河三条主要水系，依据国土空间规划和水利基础设施空间布局规划，全面梳理沿河土地资源，搭建“水岸大数据平台”，结合沿河游园绿道、节点景观的打造，形成沿水岸产业公园群，加强水系交融互动，推动外秦淮河科创融合水岸经济示范带形成和“三生”复合空间水岸客厅打造。

**2、保障重点小微水体及新增水体蓝绿空间**

开展城东片区、城乡接合部等重点小微水体、南部新城新增水体功能恢复及保障提升，以“微”见著，编制《小微水体治理管护工作指南》，明确管理规程和养护标准，通过小微水体提标改造工程性措施打造小微水体管理样本，推开银龙潭小微水体治理模式，创新“小水精治”；保障老城、新城“蓝绿”空间面积，为老城更新、新城建设过程中水文化打造持续提供基础。

**3、深入挖掘和延续河湖历史文脉**

深入挖掘外秦淮河、内秦淮河、玉带河、明御河等河道沿线的文化元素，开展秦淮区水文化专题研究，提炼历史文化内涵，梳理收集古桥梁、古井、古闸、遗址、公园的历史典故，推动编撰《秦淮水话》等书集，追溯河道由来的前世今生，讲好秦淮河故事，分阶段完成《秦淮区水文化遗产保护方案》、《秦淮区水文化遗产保护名录》、《秦淮区水文化遗产保护利用规划》编制，做好水文化遗产挖掘保护，传承千年水文脉，提升美丽河湖内涵与品质；

串联全区水文化脉络，选址适宜载体筹划建设水文化展示中心，培育具有流域特色的水文化基地，丰富群众对水生态文明的体验，增强群众获得感、幸福感。

**4、全方位丰富水文化内涵，强化公众参与**

多渠道、多形式开展宣传，举行以水为主题的宣传活动，策划以“水韵秦淮”为主题的摄影、书画、诗歌等比赛或展览，结合秦淮灯会拓展水文化展示范围，鼓励举办月牙湖龙舟赛等水上群众文体活动，推广月牙湖街道水文化展示馆成功做法，多点开花，连点成片，让秦淮水文化走进千家万户、家喻户晓。

**5、构建“人水和谐、文旅融合”的发展体系**

持续建设多样化的水文化展示载体，积极提升打造沿河湿地公园和景观，探索水利旅游等文化旅游产品，积极推进“六朝水韵”旅游观光路线，从夫子庙秦淮风光带的东水关到长江路文旅集聚区的汉府桥，沿内秦淮河东段黄金水路，将长江路文旅集聚区与夫子庙秦淮区风光带两大片区有效串联，推进文旅融合，力争全域实现“水清、岸绿、景美、河畅”愿景，全面彰显秦淮水系流域花园的品牌魅力。

（六）推进高水平水监管能力建设，树服务标杆

**1、深入推进河湖长制工作，持续加强河湖管理**

在深化“六长一员”河长制基础上，创新实施秦淮区河长制“1+N”综合治管模式，推动河长制工作从有名到有实、有效的转变。进一步优化运行机制，提升管理效能，充分发挥河湖长制统领作用；编制完善各河道“1+N”汇水区域图，打造便于“追根溯源”的治、管网络体系；制定全区《河长巡河水质管护流程图》、《河道建设、管养单位明细表》、《河道综合管护图》，通过对标找差、系统培训，不断提高各级河湖长履职、统筹协调、日常监管职能；完善工作制度和协调机制，建立跨区域河道上下游联管、共商、共治平台。持续巩固提升全流域水环境质量，全力实现让群众满意的幸福河湖全覆盖；十四五期间，将打造三至五座河长制主题公园。

切实加强河湖管理保护，结合市、区两级水利基础设施空间布局规划成果，划定河湖与水利工程管理（保护）范围线，进一步完善水利基础设施规划布局，加强与相关部门协调衔接，保障重点水利工程建设用地。严格水域管理保护，依法划定重要水域并向社会公布，依据《江苏省建设项目占用水域管理办法》相关规定，严格管理等效替代水域工程等建设内容；贯彻落实《江苏省河道管理条例》，规范行政处罚程序；按照分级分类涉水空间约束和管控要求，提升河湖水生态系统的完整性和系统性，保障水利基础设施工程安全可靠、功能正常发挥；

建设“河长制主题公园”，增设“河长制”宣传栏，围绕“河长制”工作成果与目标，打造至少5个“河长制”主题公园，充分展示“河长制”工作目标、举措和成果，科普水资源与水利知识。

**2、加强供排水管理**

切实加强供水管理、切实加强排水排污及污水处理管理。完善排水许可管理机制，强化排水监管，依据《南京市排水条例》组织编制排水专项规划、规范新建、改建、扩建排水设施建设流程；加强城镇生活污水接入服务和管理，规范工业企业排水管理，严格工地临时排水管理、明确工地临时排水及基坑水预处理标准，指导、监督建设主体落实工地预处理措施，实现从“问题水”转化为“清洁水”；进一步探索建管新模式，调动社会各方共同参与，推动“排水管理进小区”，充分发挥属地管理的优势和物业管理的主体责任，政府监管全覆盖，推进物业管理与城市排水的有序衔接，打通排水管网管养的“最后100米” ，提高排水系统维护管理效能；逐步建立污水管网定期排查修复机制。

**3、严格执行纳污总量控制**

划定河湖纳污总量控制红线、完成全区水功能区调整、加强河道水质的监测监控，严格排水许可批后管理，突出建设工地、餐饮密集区等督查整治，进一步强化面源、点源、内源综合治理、强化排污口监督管理。

**4、加快智慧水务建设**

统筹实施智慧水务建设，协同推进市区两级智慧水务平台一体化建设，持续深化水务业务与智慧化融合，提升数据驱动能力和模型决策能力，完善应用体系。全面规划、分步实施，打造秦淮区智慧水务综合调度平台，支撑秦淮区水务管理向精细化、协同化、科学化与智能化发展，建立集水安全、水资源、水环境、水生态、城乡供排水为一体的水务“一张图、一平台”，通过天、地、空一体实时在线监测、视频监控、卫星遥感等方式，全面掌握重点河段、闸站、厂网节点、重点排水户等日常运行状况和实时运行数据，提升河道管理、排水管网的管理信息化、管养水平，提升与相关职能部门协作水平、信息共享能力，提升水系的精细化调度能力，保障秦淮区河道水质稳定、排水系统的安全优质运行；

按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”要求，以数字化、网络化、智能化为主线，初步探索构建数字化管理体系，开展智慧化模拟，支撑精准化决策，加快构建具有预报、预警、预演、预案功能的智慧水务体系。

优化完善升级现有办公应用系统，进一步提升安全防护硬件水平，完善网络安全管理体系，建立由制度、规范、流程和规程构成的网络安全管理制度标准体系。

**5、加强水务工程建设、信用管理**

严格工程建设管理。督促严格执行水利工程基本建设程序，落实工程质量终身责任制；加强工程过程和验收管理，强化阶段性验收技术把关；加强工程建设监督管理和稽察检查，规范监管工作流程、服务要点和检查记录格式，有计划、系统性开展全市重点水务工程建设监管服务，确保工程质量安全；

创新建设管理模式。规范组建项目法人，推行专业化建设管理。优化监理资源配置，进一步探索监理、建设单位相互制衡机制；继续推进智慧工地建设并实施差别化管理，推进水务工程标准化工地建设；进一步推动“监管分离”，水行政主管部门工作重心转向行政监督和服务；

强化工程质量管理。健全水务工程建设质量管理机制，丰富质量监管措施和手段，加强水务工程质量监督。积极开展质量提升活动，严格设计变更管理，规范质量行为，提升工程质效，按照质量强市要求，引导水务建设工程申报国家和省市优质工程奖；

突出建设项目安全管理。严格落实安全生产责任和制度，做好水务工程安全风险评估，严格安全风险管控，做好隐患排查，加强安全监督检查，督促隐患闭环整改，强化安全检查结果在履约考核，安全生产标准化、文明工地与优质工程等评选中的权重；指导、鼓励各单位积极申报水利安全生产标准化达标创建。

加强建设信用管理。加快水务建设领域诚信体系建设，做好中标单位季度履约考核和年度信用评定，并将评定结果应用到招投标等工作中。加强市场主体征信监管，健全信用信息共享、跨部门联合守信激励和失信惩戒工作机制，及时推送水务建设领域信用管理“红黑名单”。

# 四、保障措施

（一）加强组织保障

完善政府统筹计划调度、水务部门行业治理、建设平台组织实施、相关部门协调配合的工作机制，增强工作融合、计划融合、投资融合，形成工作合力，有效推进落实。切实提高各级党委和政府对水务工作重要性的认识，完善区级水务执法监管、工程质量监督机构，加强基层水务队伍建设，在水务前期规划、建设实施、监管和执法等方面提升质效；明确规划任务推进计划和职责分工，加强督查督促，做好年度、中期和期末总结评估，调整优化规划实施安排。

（二）严格依法治水

配合市级部门做好涉水地方性法规、规章和规范性文件的梳理、修订调整等工作，完善治水管水政策措施和水法规制度体系；持续深化“放管服”改革，不断优化水务营商环境，严格落实行政权力清单和责任清单制度，完善重大行政决策程序规定；推进完善多部门配合下的水政执法机制，健全执法队伍管理制度，推进水务执法制度化、规范化、专业化、标准化建设。强化覆盖我区水务执法队伍建设，健全行政执法与刑事司法衔接机制；全面提升执法效能，充分运用信息化高效执法手段，严格查处各类违法行为，维护良好水事秩序；适应多规合一要求，强化水务专项规划与国民经济与社会发展、城乡建设、土地利用、环境保护等规划的协调衔接，加快修订完善涉水专项规划，完善水务规划体系，强化水务规划的指导管理和约束。

（三）强化资金保障

坚持政府和市场两手发力，以政府投资为主，鼓励社会资金投入水务治理领域，完善政策激励和措施。积极争取上级资金支持，形成本级投入、上级支持和社会投入相结合的稳定水务治理资金投入机制，充分利用生态环境等专项资金补助，积极尝试拓宽资金渠道，充分发挥投融资平台的作用，研究制定社会资本投资水务的配套政策，探索公益性项目资金筹措与偿债机制、公共产品与服务价格补偿机制；积极挑选具有明显经济效益的水利工程项目申报地方政府专项债券，探索发行水资源、水生态等领域专项债券，继续探索PPP融资方式，形成多元化投融资机制。

（四）突出改革创新

建立水务创新发展激励机制，激发人才创新活力，强化科技创新与实践工作融合，破解制约水务发展瓶颈问题，为水务高质量发展注入强大动力；探索制定节约用水奖补办法，推行合同节水管理，培育现代节水服务产业；逐步探索区级水务质量和安全监督新模式，深化水务改革创新，依托河湖长制平台推进水务一体化深入发展，强化水务重点领域和关键环节改革创新，推动水资源税、水权交易、工程运行管护等改革创新，以改革促发展，加快构建与经济社会现代化进程相适应的水务治理监管体系。

（五）加强人才科技支撑

贯彻新时代党的组织路线，持续加强水务高素质专业化人才队伍建设。健全以德为先、任人唯贤、人事相宜的选拔任用体系，源头培养、跟踪培养、全程培养的素质培养体系，日常考核、分类考核、近距离考核的知事识人体系，管思想、管工作、管作风、管纪律的从严管理体系和崇尚实干、带动担当、加油鼓劲的正向激励体系，培养忠诚干净担当的水务高素质干部；聚焦水务现代化发展战略，汇集爱水奉献创新的强大动能，深化用好“三项机制”，实施精准考核评价、强化结果运用；不断加大专业人才培养和引进力度，计划培养2-3名水利工程中级以上工程师，健全行业培训、内部教育制度，加强干部队伍交流锻炼和工作培训，提高依法行政、组织协调、应急处理、业务知识等方面的能力。

不断深化水行政综合执法体制改革，统筹开展业务管理系统总体设计，理顺内部运行机制，提升工作效能；根据事权下放要求，积极探索区级水利质监体系建设，逐步承接区级水利项目质量监督工作，根据工作需要，适时联合市区执法部门组织专项行动，有重点地整治不规范排水行为；完善与各科研单位、专业院校的协作机制，多渠道、多层次加大科技投入，整合科技项目资源开展水务规划建设、水资源水环境、水务设施管理调度、水旱灾害防御等重点领域的技术研究，逐步扩大“产学研”适用范围，积极推广新材料新技术在规划、建设、管理领域的应用。

（六）强化社会参与

按照共建、共管、共享的原则，凝聚社会各方资源参与水务建设发展，形成发展合力，加强主流媒体宣传，依托“世界水日”、“中国水周”、“城市节水宣传周”等活动，促进公众参与，增强群众爱水、惜水和水资源保护意识；以水利风景区、幸福河湖样板为载体，建设一批融展示性和体验性于一体的水文化场馆、基地、示范区，增强水文化内涵，提高水文化影响力；引导企业、部队、学校和公众，关心和参与水务建设，提高公众对水环境治理的参与度，营造共同推动水务事业发展的良好氛围。

# 附件：

附表1 秦淮区“十三五”期间水务重点项目实施情况汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主要工程实施情况** |
|
|
| **一** | **防洪排涝工程** | 　 |
| **（一）** | **流域区域治理工程** | 　完成秦淮河上坊门桥至中和桥段综合整治工程，实施秦淮河中和桥至汉中门桥段清淤工程，总计实施堤防加固改造11.7km，河道清淤拓浚14.3km。完成秦淮河广洋段、肖家盘段、七桥瓮湿地公园段、象房南村段堤防消险4处；完成运粮河银龙桥至友谊路桥段堤防消险1处；完成友谊河四方新村段堤防消险和撇洪沟堤防消险。 |
|  |  |  |
| **（二）** | **城市防洪除涝工程** | 　新建友谊河闸站、响水河泵站，完成翁家营泵站、肖家盘泵站等13座重点城市泵站改扩建，新增排水量约120m³/s。完成友谊河、响水河、永丰河等城市重点河道整治，对区内26条主要排涝河道进行疏浚。完成雨水管道清疏4445km，清捞雨水检查井32.8万余座，清理雨水收集井35.85万余座。开展积淹水点整治32处，新建或改造排水管道5600余米，新建或改造雨水检查井260座，新建或改造雨水收集井610座。完成内秦淮河朝天宫段和象房村泵站三孔闸修缮等河道泵站维修工作。 |
| **二** | **供水节水工程** | 　 |
| **（一）** | **区域供水工程** | 　完成全区二次供水设施改造工程，保障供水安全。配合市级实施区域供水工程建设，完成供水管道建设任务，城镇供水管网漏损率下降到9.6%。 |
|  |  |  |
| **（二）** | **区域节水工程** | 　积极推进非常规水资源利用，实施天阙苑等小区雨水收集系统建设，充分利用城东污水处理厂尾水约15万t/d补充运粮河生态需水量。积极推进节水型单位创建工作，节水型社会建设，共创建省、市、区级节水型单位95家；建成月牙湖区级节水教育基地，并申报市级节水教育基地；指导市第一医院完善资料，积极创建省级水效领跑者。 |
|  |  |  |
| **三** | **城乡污水处理工程** | 　 |
| **（一）** | **污水处理设施建设** | 　实施友谊河、安江河2座分散式生活净水站。新增临时污水处理能力2.05万 m3/d。 |
|  |  |  |
| **（二）** | **污水管网及排水达标区建设与改造** | 　全区共划分雨污分流片区1502个（含汇景佳园、汇景和园、银龙五期），完成新建雨污分流片区1269个，计3199.1公顷，占全区总面积的65.14%；完成“回头看”片区118个，计149.67公顷，占比3.05%；2020—2021年正在和计划实施“回头看”片区115个，计187.41公顷，占比3.82%。完成乌衣巷、育仁路等87条市政道路共计41km污水主次干管新建（改造）建设。全面推进排水管网排查与修复工作。内秦淮河截流沟系统改造前期研究阶段。 |
|  |  |  |
| **四** | **黑臭水体整治及水环境提升工程** | 完成全区全部主要河道及重要小微水体黑臭河整治，并开展水环境提升30个水体，实施景观提升25个水体 |
|  |  |  |
| **五** | **河湖水系连通和生态补水工程建设** | 实施白鹭洲向内秦淮南段补水工程、象房村泵站—月牙湖补水工程、月牙湖、秦淮河补水净水设施工程。 |
|  |  |  |
| **六** | **智慧水务管理平台建设** | 结合工程建设同步增设智慧水务前端感知设备，增加南玉带河暗涵、青年河、月牙湖等水质在线监测设备，重点监测地表水常规五参数及氨氮、总磷、高锰酸盐指数等指标。启动智慧水务综合管控平台（一期）建设，建成标准统一规范的水务大数据中心 |

附表2 秦淮区“十四五”期间水务重点项目计划表

| **序号** | **工程名称** | **工程投资** | **实施计划（万元）** | **工程主要内容** | **属地街道** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（万元）** | **至2021年底** | **2022至2023年底** | **2024至2025年底** |
| 　 | **完成投资** | **完成投资** | **完成投资** |
| **一** | **防洪除涝工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 秦淮河堤防隐患消险整治工程 | 5000 | 　 | 5000 | 　 | 流域防洪保障 | 　 | 　 |
| 2 | 撇洪沟堤防消险工程 | 2500 | 2500 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 运粮河堤防达标整治工程 | 30000 | 　 | 　 | 30000 | 　 | 按全市统一要求，结合秦淮东河一期建设 |
| 4 | 区内排涝河道、泵站前池常态化清淤 | 1000 | 　 | 600 | 400 | 　　城区排涝能力完善　　 | 　 | 　 |
| 5 | 白甸、青年河、梅家廊、友谊路立交等泵站改造、消险加固等 | 2900 | 　 | 2900 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 每年完成对排水主干管道完成1次绞拉，每年完成对雨水检查井、雨水收集井4次清涝 | 3000 | 600 | 1200 | 1200 | 　 | 　 |
| 7 | 应天大街赛虹桥、旭光西路、石杨路（绕城公路-顺天大道）等积淹水点整治 | 2000 | 500 | 1500 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 城市内涝治理市政雨水管网改建工程 | 3300 | 　 | 1800 | 1500 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **46700** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **二** | **水资源保障工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 节水型小区、机关、学校等创建，构建节水型社会综合示范区 | 200 | 　 | 　 | 200 | 节水型社会建设 | 　 | 　 |
| 2 | 节水专题研究：城镇生活节水专题研究、公共机构节水专题研究 | 100 | 　 | 　 | 100 | 　 | 　 |
| 3 | 污水处理厂、净水站尾水再生利用工程；尾水与南部新城及其他园区水源热泵系统配合应用 | 500 | 　 | 　 | 500 | 非常规水资源利用 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **800** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **三** | **水环境治理工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（一）** | **河湖水环境工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 南玉带河综合整治工程 | 2512 | 1040 | 1472 | 　 | 河道水环整治 | 　 | 　 |
| 2 | 运粮河水环境综合整治工程 | 1690 | 1690 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 明御河、东玉带河、金水河、卫桥沟、白下路圣明桥暗涵整治工程 | 3000 | 　 | 2300 | 700 | 　 | 　 |
| 5 | 青年河北段水环境提升工程 | 500 | 500 | 　 | 　 | 　 | 需结合地块开发同步实施 |
| 6 | 白甸泵站、龙苑泵站排涝泵站、象房村老泵站前池水环境提升工程 | 787 | 400 | 387 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 愚园等重点小微水体综合整治工程 | 200 | 　 | 　 | 200 | 　 | 　 |
| 8 | 内秦淮河南段、中段活水保质工程 | 3876 | 　 | 3100 | 776 | 生态补水工程建设 | 　 | 　 |
| 9 | 内秦淮河流域截流系统改造和溢流污染治理工程 | 3000 | 400 | 600 | 2000 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 河湖水环境长效管养、长制久清 | 3000 | 　 | 　 | 3000 | 长效管养 | 　 | 养护管理工作 |
| 合计： | 　 | **18565** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（二）** | **污水收集处理系统工程** |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 秦淮区友谊河、安江河分散式净水站运行 | 11085 | 3265 | 5576 | 2244 | 净水站运行保障 | 　 | 　 |
| 2 | 东白菜园、西八府塘、朝天宫西街、鼎新路、双桥门街、养虎巷、来燕路、三元巷、育仁南路、石榴新村、晨光大道、窨子山路、五福巷、贡院街等污水管道建设工程 | 8460 | 6520 | 1940 | 　 | 污水管网系统建设工程 | 　 | 　 |
| 3 | 明御河截流沟改造工程 | 2000 | 　 | 　 | 2000 | 　 | 项目储备，待条件具备按批实施 |
| 4 | 党家巷等街巷污水管道建设工程 | 5000 | 　 | 　 | 5000 | 　 | 项目储备，待条件具备按批实施 |
| 5 | 李府街污水管道建设工程 | 1210 | 　 | 1210 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 西华东巷（中山东路-龙蟠路）污水管道建设工程 | 700 | 　 | 700 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 申家巷、二条巷、棉鞋营等污水管道建设工程 | 900 | 　 | 900 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 凤游寺路污水管道建设工程 | 2100 | 　 | 2100 | 　 | 　 | 　 |
| **10** | 胜华路污水管道建设工程 | 300 | 　 | 300 | 　 | 　 | 　 |
| **11** | 应天大街等街巷污水管道建设工程 | 4000 | 　 | 　 | 4000 | 　 | 　 |
| **12** | 秦淮区污水处理提质增效达标区建设工程 | 2000 | 　 | 2000 | 　 | 污水收集处理系统提质增效集成示范区 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **37755** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（三）** | **排水管网治理工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 秦淮区内秦淮河东段、中段流域第三批雨污水管网清疏修缮工程 | 7000 | 3500 | 3500 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 秦淮区内秦淮河东段、中段流域第四批雨污水管网清疏修缮工程 | 7800 | 3900 | 3900 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 秦淮区内秦淮河东段、中段流域第五批雨污水管网清疏修缮工程 | 7600 | 3500 | 4100 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 秦淮区内秦淮河中段、南段及明御河流域雨污水管网清疏修缮工程 | 300 | 300 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 汇景家园片区管网清疏修缮工程 | 6100 | 6100 | 　 | 　 | 管网清疏修缮、排查整改　 | 　 | 　 |
| 6 | 汇景和园片区管网清疏修缮工程 | 600 | 600 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 银龙鑫苑片区管网清疏修缮工程 | 1700 | 　 | 1700 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 清水塘及外秦淮河流域管网清疏修缮工程 | 6800 | 3400 | 3400 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 秦淮区棚户区管网清疏修缮 | 8000 | 　 | 　 | 8000 | 　 | 项目储备，待条件具备按批实施 |
| 10 | 秦淮区内秦淮河东段、中段第六批雨污水管网清疏修缮工程 | 4700 | 　 | 4700 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 秦淮区内秦淮河东段、中段第七批雨污水管网清疏修缮工程 | 5700 | 　 | 5700 | 　 | 　 | 　 |
| 12 | 城市水务设施应急抢修抢险工程 | 1200 | 　 | 600 | 600 | 应急抢险 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **57500** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **四** | **河湖水生态保护修复工程** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（一）** | **河湖生态修复** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 开展重点河湖生态水位与水量评估工作 | 100 | 　 | 　 | 100 | 生态水位流量评估　 | 　 | 　 |
| 2 | 推进河湖健康评估工作（内秦淮河中段、友谊河、十字河、青年河、红花河等） | 200 | 50 | 50 | 100 | 河湖健康评估 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **300** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（二）** | **美丽幸福河湖建设** |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 打造月牙湖、红花河、西玉带河（秦淮段）、外秦淮河七里街、外秦淮河副支幸福河湖样板 | 4250 | 　 | 3000 | 1250 |  治理建设类 | 　 | 结合河长制公园创建 |
| 2 | 内秦淮河南段、内秦淮河中段、内秦淮河东段、运粮河、友谊河（秦淮段）、明御河、东玉带河（秦淮段）、响水河、清水塘、撇洪沟（秦淮段）、南部新城水系等幸福河湖创建 | 300 | 　 | 200 | 100 | 管理提升类 | 　 | 结合河长制公园创建 |
| 合计： | 　 | **4550** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **（三）** | **水土保持工作** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 水土保持监管制度体系完善 | 1000 | 　 | 　 | 1000 | 　水土保持监管　　 | 　 | 　 |
| 生产建设项目全过程监管 | 　 |
| 水土保持市场主体监管 | 　 |
| 水土保持监管服务能力提升 | 　 |
| 2 | 全区水土流失预防保护全覆盖 | 4900 | 　 | 　 | 4900 | 水土流失预防保护 | 　 | 　 |
| 河道重点预防项目 | 　 |
| 生态区预防项目 | 　 |
| 3 | 全区水土流失定期监测调查 | 500 | 　 | 　 | 500 | 水土保持监测 | 　 | 　 |
| 开展1次全区水土保持普查 | 　 |
| 生产建设项目水土保持监测管理 | 　 |
| 监测成果整编与挖掘应用 | 　 |
| 4 | 整编水土保持基础数据并建设数据库 | 500 | 　 | 　 | 500 | 水土保持信息化 | 　 | 　 |
| 统筹推进“智慧水保”综合体系建设 | 　 |
| 水土保持新技术推广应用 | 　 |
| 合计： | 　 | **6900** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **五** | **水务管理能力提升** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 《秦淮区排水防涝专项规划》等专项规划编制，《河道洪水风险图》、《超标准洪水预案》编制 | 200 | 　 | 200 | 　 | 完善防洪治涝规划 | 　 | 　 |
| 2 | 智慧水务综合管控平台运行管理、GIS库数据更新等 | 1000 | 200 | 400 | 400 | 智慧水务建设 | 　 | 　 |
| 3 | 水环境常态化监测监控 | 500 | 　 | 500 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 河道岸线保护范围划定 | 100 | 　 | 　 | 100 | 河道岸线保护 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **1800** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **六** | **水文化建设** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 秦淮水文化博物馆建设 | 500 | 　 | 500 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 水文化宣传、竞赛、评比等 | 200 | 　 | 　 | 200 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 月牙湖水利风景区创建、评估 | 200 | 　 | 　 | 200 | 　 | 　 | 　 |
| 合计： | 　 | **900** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **总计：** | 　 | **175770** | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |