

松江区人民政府文件

沪松府〔2022〕160号

上海市松江区人民政府 关于印发《上海市松江区水系统治理 “十四五”规划》的通知

各镇人民政府、街道办事处，区政府各部门：

经区政府同意，现将《上海市松江区水系统治理“十四五”规划》印发给你们，请认真按照执行。



2022年12月19日

上海市松江区水系统治理“十四五”规划

前 言

水是生命之源、生产之要、生态之基。“十三五”期间，在松江区委、区政府的坚强领导下，水务系统遵循安全可靠、生态良好的发展方向，进一步提高水安全保障、优化水资源配置、改善水环境面貌、提升水务管理水平，较好完成了规划确定的主要目标和任务，为保障全区经济社会可持续快速发展提供了有力的水务支撑和保障。

“十四五”时期是松江深入践行“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念，按照市委、市政府力争使五大新城成为“上海都市圈的第一圈层，成为现代化的大城市、长三角的增长极”的新要求，以“科创、人文、生态”为卓越坐标取向，将松江新城建设成为具有独立功能的长三角综合性节点城市，打造成为国内大循环“中心节点”和国内国际双循环“战略链接”的重要枢纽之一的关键五年，也是加快推进水系统综合治理，全面完善水务设施体系，着力营造幸福河湖，提升水系统治理现代化水平的重要时期。

“十四五”期间水务面临着新的改革发展形势和要求，科学编制和有效实施我区的水系统治理“十四五”规划，对于保障松江经济社会更高质量发展具有十分重要的意义。本规划在全面总结评估“十三五”实施情况，认真分析水务发展面临的新形势和新要求的基础上，坚持问题、需求和创新导向，研究提出了今后五年水务改革发展的总体思路、发展

目标和主要任务，是指导松江今后五年水系统治理改革发展的重要依据。

一、水系统治理现状

“十三五”以来，以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神为指引，在区委、区政府正确领导和市水务（海洋）局科学指导下，区水务部门深入贯彻“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方针，把握供给侧结构性改革、生态文明建设和全面建成小康社会对水务工作的新要求，聚焦水安全保障、水资源利用、水生态修复三大任务，全面推行河湖长制，贯彻落实最严格水资源管理制度，注重防汛设施提标和水环境改善，着力构建与松江经济社会发展相适应的水安全保障体系和水生态治理体系，为“一个目标，三大举措”战略布局提供坚实的水务支撑。

“十三五”期间，水务设施建设和管理完成总投资 97.04 亿元（其中水利投资约 71.18 亿元，供排水投资约 25.86 亿，水务设施长效管理资金投入 8.33 亿元），比“十二五”增加 41.05 亿元，增幅 73.32%。全区推进骨干河道整治 49 条段 156 千米、中小河道整治 645 条段 427.3 千米，完成 188 条黑臭河道和 490 条劣 V 类河道整治，完成消黑除劣阶段性目标任务。新建供水管网 708 千米，完成 733 万平方米居民小区二次供水设施改造，16 万立方米/日新车墩水厂建成投运，区属自来水企业供水能力达到 66 万立方米/日；松东污水处理厂三期 4 万吨/日扩建完成，全区污水处理能力达到 51.1 万吨/日，完成 4 座污水处理厂提标改造，全区污水处理厂出水水质达到一级 A 及以上标准。五年规划目标和主要指标任务实施情况良好，为全区经济社会发展作出了积极贡献。

具体指标完成情况见表 1。

表1 松江区水系统治理“十三五”规划指标完成情况

类别	内容	指标属性	“十三五”规划目标	“十三五”期末完成	完成情况
水安全	流域防洪	预期性	流域行洪通道达到防御“50年一遇”洪水标准	-	符合预期
	区域除涝	预期性	圩区基本达到“20年一遇”除涝标准（按现行标准）	-	符合预期
	城镇排水	预期性	城镇建成区不低于“1年一遇”排水标准，新建区和改建区不低于“3-5年一遇”排水标准	-	符合预期
	河湖水面率	预期性	≥ 8.41%	8.43%	符合预期
水资源	供水水质综合合格率	约束性	≥ 97%	100%	完成
	用水总量	约束性	≤ 3.69 亿立方米	2.97	完成
	万元 GDP 用水量	预期性	较“十二五”期末下降 23%	-	符合预期
	万元工业增加值用水量	约束性	较“十二五”期末下降 20%	37%	完成
	公共供水管网漏损率	预期性	10%	9.39%	符合预期
水环境	全区中小河道水质	预期性	基本消除丧失使用功能（劣于Ⅴ类）的水体	-	符合预期
	重要水功能区水质达标率	约束性	≥ 78%	-	完成
	污水处理厂尾水排放标准	约束性	≥ 一级 A	-	完成
	城镇污水处理率	约束性	≥ 95%	95.4%	完成
	污水厂污泥无害化处置率	预期性	≥ 100%	100%	符合预期
	农村生活污水处理率	预期性	≥ 80%	89%	符合预期
农田水利	圩区除涝设施达标率	预期性	≥ 90%	91%	符合预期
	节水灌溉面积覆盖率	预期性	≥ 78%	80.5%	符合预期
	农田灌溉水有效利用系数	预期性	≥ 0.74	0.7417	符合预期

（一）“十三五”发展主要成效

1. 防汛安全保障能力稳步提升

（1）防洪保障能力进一步加强。完成 62 千米西部地区流域泄洪通道堤防除险加固工程及沿线 46 座水（泵）闸新（翻）建工程，加固黄浦江堤防 11.6 千米，拦路港堤防加

固 6.4 千米，加固大泖港堤防 1.5 千米。松江境内 164 千米一线江堤全面实现“50 年一遇”设防标准。

（2）区域除涝排水能力进一步提高。完成石湖荡港、华营港等 49 条段 156 千米骨干河道综合治理。骨干河道完成疏浚 7 条段 23.1 千米。打通断头河 222 条，新增水面积 4283 亩，河湖水面率达到 8.43%。完成大涨泾泵闸、华田泾船闸等除险加固工程，稳步推进五厍港泵闸等外围口门建设。新（翻）建圩区泵闸 216 座，圩区除涝设施达标率 91% 以上。新建方塔北路、华新东路、南乐东路、人民南路等 4 座雨水泵站，完善提高市政道路排水管网系统，使上述区域排水标准从“1 年一遇”逐步提高到“3 年一遇”。系统开展汛前隐患排查整改工作，累计消除防汛防台安全隐患 188 个。成功应对“莫兰蒂”、“云雀”、“利奇马”、“温比亚”、“安比”等台风暴雨考验，确保人民群众生命财产安全及城市平稳正常运行。

（3）监测预警和应急处置能力进一步提升。水文站网密度达到每百平方千米 5.5 个，雨量监测站点实现了“一镇一站”，水文站网布局进一步优化。滚动修订区级防汛防台专项预案，实现了重点区域“一处一预案”，重大事件“一事一预案”。组建堤防、排水、抢修等专业防汛抢险队伍 12 支，持续开展防汛抢险队伍的多科目拉动、演练，应急处置能力持续加强，为有效处置各类水务突发事件提供了强有力的保障。

2. 水环境综合治理成效明显

(1)河湖长制工作全面加强。河湖长制从“无”到“有”，从“有”到“全”，充分发挥“河长制”核心作用，全面建立了区、镇、村三级河长体系，实现了“河长制”全覆盖。建立健全河长巡河、河长会议、信息报送、工作督察、考核问责、热线接听、工作验收等机制，督促各级河长在“巡、盯、管、督”上下功夫，党政齐抓共管的治水格局持续深化。实施河长制标准化街镇和居村河长工作站建设，打通治水神经末梢，力求问题发现解决在基层。充分发挥“纳管制”关键作用，坚持水岸联动、部门协同，依法铁腕科学推进消黑除劣工作，促进控源截污治污迈上新台阶。充分发挥“网格制”重要作用，全面建立了河长定期巡查、网格人员分片巡查、养护人员定时巡查的三级巡查机制，将河长制由行政机关向企业、社区、校园、家庭延伸，合力推进水系统治理工作走向常态长效。

(2)打赢消除劣Ⅴ类水体收官战。以国考、市考断面河道水质达标为重点，整体推进水系治理、流域治理，坚持因河施策，全力打好碧水保卫战，列入全市整治计划的188条河道全面消除黑臭状态。全力实施消劣三年行动计划，完成490条劣Ⅴ类水体整治，中小河道基本消除劣Ⅴ类状态。截至“十三五”末，全区26个国考、市考断面水质稳定达标；519个市、区、镇三级管控断面水质平均值统计，Ⅳ类及以上占比99.6%、Ⅲ类及以上占比71.9%，全区唯一的区管湖泊（月湖）水质常年稳定在Ⅳ类及以上标准。全区水环境面貌明显改善，市民群众满意度持续提升。积极开展试点

镇生态清洁小流域建设，探索水环境综合治理新模式。

（3）河道综合治理成效显著。完成市级环境综合治理重点区域河道整治任务，持续开展美丽乡村中小河道整治和农林水三年行动计划河道整治工作。配套整治泖港、叶榭等5镇24个村美丽乡村河道164条段136.5千米；完成九亭、泗泾等市级环境综合整治区域河道33条段42千米。持续推进叶榭、小昆山、新浜、石湖荡、洞新区域等两轮“农林水”三年行动计划，累计整治河道202条段192千米；完成其他中小河道整治工程71条段62.9千米；疏浚中小河道391.2千米。通过综合治理，中小河道面貌有了较大提升，水质有了较大改善。滚动开展中小河道养护大会战，推动了河湖管理由“部门化”向“社会化”转变，河道养护质量持续改善。

（4）实施雨污混接改造全覆盖。完成632个住宅小区、294条路段沿街商铺和87个商业街坊雨污混接改造。完成60处市政混接点和3729家企事业单位雨污混接改造。开展垃圾中转站、菜场、公厕、修车洗车行业等雨污混接改造专项“拔点”整治和企事业单位雨污混接改造“回头看”专项检查工作。

（5）农村生活污水处理设施持续推进。结合农村人居环境整治和乡村振兴示范村建设，按照“纳管为主、就地处理为辅”的原则，全力推进保留村落农村生活污水处理设施建设和提标改造，基本实现全区农村保留村落生活污水处理全覆盖。

（6）污水处理厂网建设持续完善。完成了松申、松西、

松东、新浜等 4 座污水处理厂提标改造和松东污水处理厂扩建，开工建设松江污水处理厂（四期）和松江西部污水处理厂（三期）改扩建工程，启动松东污水处理厂（四期）和松申污水处理厂（四期）扩建工程，完成松江污水处理厂污泥深度脱水改造。建成污水厂污泥 240 吨/日（60%含水率）干化设施，形成了以生活垃圾掺烧和电厂掺烧为主，老港填埋处置为应急的污水厂污泥处置方式。建成区级通沟污泥处理中心，处理能力达到 60 吨/日，实现通沟污泥处理处置减量化、无害化。四座区属污水处理厂及市城投管理的浦南三座污水处理厂完成了加盖除臭工程。

3. 水资源配置能力明显加强

（1）水源地及供水厂网建设得到加强。建成黄浦江上游水源地松江原水支线工程，区属供水企业全部实现金泽水库供水。松浦取水口作为备用取水口、斜塘取水口作为应急取水口，实现本区原水供应双水源，供水安全进一步提高。建成 16 万立方米/日新车墩水厂，区属供水企业供水能力提升至 66 万立方米/日，出厂水水质合格率达到 100%。实施大居外配套项目新车墩水厂出厂管和泖亭路供水管网工程，完善输水管道建设，有效保障南部新城（大居）二路供水。

（2）供水水质稳中有升。完成了 2000 年以前建成的 307 个居民小区共 733 万平方米的二次供水设施实施改造，改造后供水设施由区属供水企业负责接管，实现供水企业全面“管水到表”。改造小口径供水管网 229 千米，改造高危供水管网 22 千米，落后供水管网 35 千米，全区供水水质得到

大幅提升。

（3）最严格水资源管理上新台阶。全面贯彻实施《上海市水资源管理若干规定》，实行用水总量和用水效率双控，万元工业增加值用水量降至 6.39 立方米/万元。深入推进节水型社会建设，累计完成 272 个节水载体建设，全区节水意识和水平得到大幅提升。建成一批节水型小区、校区、机关、企业和工业园区，县域节水型社会达标建设通过验收。作为全市首批实施农业水价综合改革的地区，先行试点建立水量水价核算机制，农业水价改革工作成效显著。

（4）水土保持工作有序开展。通过强化水土保持监督管理，出台水土保持管理办法，扎实开展重点区域水土流失综合治理，持续推进水土保持工作。积极推动生产建设项目水土保持方案审查工作，建立了完善的水土保持方案审查机制。

4. 水务综合管理水平进一步提升

（1）行政审批与机构调整。持续推进“放管服”审批制度改革，实现水务行政审批事项 100%按期办结。成立局行政审批科入驻区行政服务中心，实现“一个窗口受理、一个科室办理、一个领导审核”的集中审批模式。建成行政审批信息系统与“一网通办”政务服务平台无缝对接，实现事项办理“四级四同”。完成一网通办“双减半”工作，办结时限与材料提交数量大幅降低，部分事项业务办理情形当场发证，即办率达到 45%。

（2）长效管理逐步完善。按照精细化管理“三全四化”

的要求，聚焦部门工作短板，制定形成精细化管理工作制度 28 项，推动长效管理取得更大实效。市场化推进河道养护，把“绿化、彩化、珍贵化及效益化”工作与河道管理精细化相结合，创建星级河道 92 条，为城乡河道添景增色。精细化实施水资源调度，科学制定和执行水利控制片及水利圩区水资源调度方案，在满足生产、生活、生态、景观等用水需要的基础上，促进区域水体活水畅流。常态化开展河湖“清四乱”（乱占、乱采、乱堆、乱建）发现及处置工作，实现问题的动态清零。细化完善城区防汛泵站放江规则，制定应急处置“一站一方案”，最大限度减轻泵站放江影响，努力实现水安全保障与水环境改善“两水平衡”。严格河道管理范围内建设项目和活动审批监管，护好“水清、面洁、岸绿、景美”的水环境面貌。

（3）智慧水务加快建设。区防汛指挥中心建成投运，依托区水务管理综合信息平台，整合汇总水文、气象、河道、泵闸、道路下立交、应急排放口等水情、雨情、工情信息数据，全区防汛工作人员均可通过系统平台或移动设备实时跟踪汛情，提升全区防汛的信息化、智能化水平。建成河长制信息化系统、开发“松江河长 APP”，实现与区城运中心、市河长制信息系统精准对接，协同推进河流保护治理。建成（西部泄洪工程区域）圩区泵闸远程自动化调度控制系统，全面提升水（泵）闸的运行管理能力。建立并完善区水务局审批事项管理系统，深入推进“一网通办”，持续提升水务行政审批工作效能。全区信息化整体水平和信息化设备、系

统的运维能力得到有效提升。

（4）体制机制不断完善。进一步完善防汛工作机制，深化建立水务-应急联合办公机制，强化区防汛办、人武部、武警支队“军地协同”机制，完善气象、应急、水文预警会商机制，健全公安、路政、排水下立交“三合一”机制，保障全区安全度汛。

（5）水务执法不断加强。坚持依法治水，严格管水。聚焦环保督察问题和区域水环境难点问题，持续加强执法力度。通过督查督办、联惩联治、媒体曝光、广泛宣传等方式协作，累计执法 9985 次，立案 522 件，行政处罚 2627.2 万元。整治成效持续巩固，执法效能进一步优化。

（二）水系统治理存在的主要问题

“十三五”期间，区水务系统建设管理工作取得了显著的成绩，区域水安全、水环境、水资源、水系统管理得到了有效保障，但与经济转型升级、精细化管理等新要求、新形势相比，本区水务系统建设管理任务依然艰巨，还存在以下主要问题：

1. 水安全保障能力对标韧性城市要求尚有短板。水利控制片排涝能力仍显不足，无法抵御特殊气候带来的持续高水位，排涝能力具有一定风险。按照新的雨型校核，现有圩区的排涝标准达不到“15-20 年一遇”新标准；现状已建雨水设施的设计标准与国家新要求相比还有较大差距；部分外围水闸存在安全隐患，需要结合规划进行除险加固或翻建；青松片外围除涝泵站实施率仅为 30%，河湖水面率有待进一步

提高；城市化地区排水措施单一，应对灾害性气候能力偏弱。

2. 水环境治理能力对标生态宜居需求尚有差距。针对污水处理厂运行负荷高、污水处理压力大等基础设施配套问题，虽然持续加大了建设和整治力度，但设施建设周期较长，短时间内难以全面补齐短板。雨污混接居民小区点多面广量大，改造后日常管理跟不上极易反弹回潮。部分强排系统尚未考虑初期雨水控制，泵站放江污染问题仍然存在；个别河道水质不够稳定，易反复。部分河湖的生态性、景观性不强，整体面貌与让人民群众更满意、更幸福的要求之间还存在较大提升空间。

3. 水资源供给对标品质诉求尚显不足。供水管网漏损率有待进一步降低，落后（老旧）管网改造需加大力度；节水成效需持续巩固和扩大；二次供水设施接管后的管理和服务水平有待进一步提高；雨水、中水等非常规水源利用率相对不高。

4. 水务综合管理对标高效精细化追求尚待提高。对标城市精细化管理“三全四化”要求尚有一定差距；需进一步提升水务创新信息化管理手段；河湖长制仍需持续完善，需进一步加强水陆统筹与流域综合治理的治水理念。执法监管能力有待进一步提高，法制化工作需要进一步加强。规范化、标准化管理体系仍需完善，河湖水体、水闸泵站等水务设施仍有待进一步规范日常管养。

二、水系统治理面临的新形势

按照中央对上海发展的战略定位和上海市“卓越全球城市”的发展目标，结合松江地区定位、发展目标和社会经济发展重点，在水环境治理、供水保障和防汛安全支撑等领域的发展趋势和需求如下。

当今中国，正处在中华民族伟大复兴的关键时期，发展仍处于重要的战略机遇期，面对的机遇和挑战都有新的发展变化，必须做好长期应对风险挑战的准备。党的十九大提出必须坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，统筹山水林田湖草系统治理，实行最严格的生态环境保护制度，形成绿色发展方式和生活方式，坚定走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。习近平总书记多次就治水工作发表重要讲话，明确“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”新时期治水思路，提出“幸福河”等重要论述，国家部委陆续发布《水污染防治行动计划》《关于全面推行河长制的意见》《国家节水行动方案》等重要文件，形成当前和今后一段时期全国水系统治理的路线图。松江要深入贯彻落实国家生态文明建设理念及新时期治水思路，统筹做好水资源节约、水灾害防治、水环境治理和水生态修复，持续提升水系统综合治理能力，为建设美丽中国作出贡献。

当前上海，进入了高质量发展的新阶段，正在全力实施“五个中心”“四大功能”等国家战略，推进浦东高水平改革开放和三项新的重大任务。目前，上海面临着人口资源环境紧约束的压力，水系统治理要始终着眼国家战略，坚持“四

个放在”要求，牢牢守住安全、资源、环境底线，着力应对全球气候变化和超大城市多重风险压力，保障水务系统安全，提高智能化运行水平，建设有韧性、有恢复力的水务保障系统，提供多层次、高水平的公共服务供给。

当前松江，正在建设独立的长三角综合性节点城市，全力推进长三角G60科创走廊、松江新城、松江枢纽“三张王牌”建设，要落实中央、市委市政府要求和人民期盼，对照国际国内最高标准、最好水平，既看到松江不平衡不充分的矛盾依然存在，更要站在“两个一百年”历史交汇点上展望未来，主动适应新形势新变化，坚持危机中育先机、变局中开新局。在推进G60科创走廊建设过程中，必须算水环境保护的大账，以治水工作倒逼工业污染防治和产业结构调整，腾出发展空间。2025年松江新城规划常住人口增加至95万，要以青山绿水的宜居生态环境，吸引更多的高端人才、优质企业落户松江，支撑松江经济发展迈向中高端、中高速。推进乡村振兴，必须充分满足群众对青山绿水、蓝天白云的向往，统筹处理好经济发展与生态保护的关系，打造和谐宜居的水生态，让群众得更多实惠。发展人文生态旅游产业，必须以优质的水环境为依托，营造富有灵气的水生态环境，向世人展示松江“山城相连、山水相依”的美景。

三、水系统治理目标

（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，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，深入践行“人民城市人民建，人民城市为人民”重要理念和“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水方针，立足“四个放在”战略基点、强化“四大功能”战略布局，按照区委、区政府对松江的发展定位，以松江新城建设长三角“独立的综合性节点城市”为契机，以河湖长制和水环境综合治理为平台，以“补短板、强监管、提品质、升能级”为主线，持续提升水安全保障能力，优化水资源配置，改善水环境质量，增强治水管理和服务水平，在更宽领域、更深层次、更高水平上支撑和保障“科创、人文、生态”现代化新松江高质量发展。

（二）基本原则

——坚持以人民为中心。牢固树立人民城市建设和发展的主体地位，围绕人民对美好生活的向往，着力提高水务公共服务能力和均等化水平，切实满足市民对饮水水质、防汛安全、水生态环境提升等更高要求，不断提升人民群众的获得感、幸福感和安全感。

——坚持新发展理念。始终把新发展理念贯穿发展全过程和全领域，按照“科创、人文、生态”三维价值取向，坚持一张蓝图绘到底，破解发展难题，厚植发展优势，实现更高质量、更有效率、更可持续、更加安全的发展。

——坚持系统治理。加强前瞻性思考、全局性谋划、战

略性布局、整体性推进，统筹好城市乡村、水里岸上、上下游、左右岸，综合运用工程与管理措施系统治理水安全、水资源、水环境、水生态，实现河湖健康、浜泾美丽、人民满意。

——坚持改革辟路。充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，更好发挥政府依法治水作用，加强科技创新和智慧管理，大力推进体制机制创新，加快构建系统完善的现代治水制度体系，提高水务社会管理和公共服务水平。

（三）规划目标

至 2025 年，基本实现与松江经济社会发展要求相适应的水务现代化，建成资源节约集约、饮用水质优良、河湖美丽健康、防汛安全可靠、工程体系完备、设施运行高效的水务建设管理体系。

——洪涝灾害防御体系更安全可控。坚守安全底线，在现有“三道防线”工程体系基础上，着力补短板、成体系，实现雨水排水系统顺畅、堤防泵闸设施牢固、河湖水系网络连通，持续提高洪涝灾害防御能力。

——水资源利用体系更节约优质。更加深入落实最严格水资源管理制度，强化约束性指标管理，严格落实水资源消耗总量和强度双控。节水型社会逐步建立，市民节约水、保护水的理念深入人心。全过程提高供水水质，水源地原水供应可靠，输配水管网安全，饮用水安全，全社会形成节约放心高效的用水生产生活方式。

——水环境品质更美丽健康。持续推进水生态文明建

设，坚持“三制”并举，持续加强污水、雨水、河道等与水环境密切相关领域的综合治理，水生态系统稳定性和生态服务功能逐步恢复和提升，持续推进景观节点、生态廊道、幸福河湖、星级河道、滨河步道营造，着力构建“珠链、玉环、碧网”水系格局。

——现代水务治理体系更智慧高效。依法治水全面加强，水务法治体系逐渐健全，水务精细化管理体系加快完善，河湖管护责任全面落实，水务行业监督智慧化水平大幅提高。

（四）主要指标

表2 松江区水系统治理“十四五”规划主要指标

类别	内容	指标属性	2025年发展目标	备注
水安全	松江新城雨水排水能力达“3-5”年一遇面积占比	约束性	≥ 35%	
	新增河湖水面积	预期性	≥ 45 公顷	
水资源	供水水质综合合格率（国家标准）	约束性	≥ 99%	按国家标准，不含市城投负责供水的区域
	用水总量（上海市标准）	约束性	≤ 3.69 亿立方米	供水量计算，不含市城投负责供水的区域
	万元 GDP 用水量下降	约束性	较“十三五”期末下降 12.1%	达 17 立方米
	供水管网漏损率（上海市标准）	约束性	≤ 9%	不含市城投负责供水的区域
水环境	镇管以上河道断面水质优良比例	预期性	≥ 70%	
	城镇污水处理率	约束性	≥ 99%	
	农村生活污水处理率	预期性	≥ 90%	保留村落
水管理	重要河湖水域岸线监管率	约束性	≥ 90%	市管重要河湖

四、水系统治理主要任务

“十四五”期间，按照“高质量发展、一体化推进、建管养并举、精细化管控”的总体思路，全面实施国家节水行动，提高原水供水安全保障能力，进一步提升龙头水质；推进河道、泵闸、堤防、雨水排水、污水污泥处理处置系统、水文站网等水务基础设施建设；全面深化河长制湖长制，大力开展综合治理和生态治理；落实防汛设施建设运行管理责任，保障城乡安全运行；强化科技创新和机制创新，提高水务精细化管理水平。

（一）聚焦新城，完善新城水务建设

1. 推进松江新城生态清洁小流域建设。在松江新城158.4平方千米规划范围内，以建设“山水乐源、生态茸城”为主题，串联融合“五纵三横绕三环”及区域内220条干支流河道，形成“园城相嵌、林城相拥、水城相融”的新城生态底色。聚焦南部新城，加快推进华阳湖——洞泾港水系治理，高品质打造生态价值转换示范区。以区域内“五纵三横三环”骨干水网为蓝色珠链，抓好集中连片治理，有机缝合沿线各功能片区，打造让群众诗意栖居的生活秀带。

松江新城生态清洁小流域建设工程：

编制河湖提升项目计划（2023-2035年），完成方松街道河道整治工程，对中桥港380米河道进行整治。

2. 完善新城区域雨水收集排放能力。完成7.2万立方米初期雨水调蓄设施以及12.3万立方米绿色雨水调蓄设施建设，推进江田东路、综合保税区、兴仓路等泵站排水系统建

设，有效提升区域雨水收集排放能力，蓄滞高峰雨水降低受淹概率。

3. 提升新城区域排水安全保障能力。有序推进排水管网建设改造，开展污水系统扩容工程建设，做好通沟污泥处理处置工作，至 2025 年松江新城 35%左右区域达到“3~5 年一遇”排水标准。实施供水管网改造，保障区域供水平稳、安全、有序；推进四家污水厂改扩建工程建设，目标实现全区净增污水处理能力 25.7 万立方米/日，推进通沟污泥处理处置工程

4. 实施初期雨水截流污染治理。对 14 个规划强排区实施初期雨水截流，通过新建初期雨水调蓄池等设施，将分流制地区 5mm 初期雨水进行蓄滞截流，输送到污水处理厂集中处置，减轻河道水污染。

松江新城水利建设工程：

1. 骨干河道工程：洞泾港河道整治工程（三期）及洞泾港河道整治工程（四期），共整治河道 7.2 千米。

2. 圩区工程：圩区达标改造 7 个，改造水（泵）闸 15 座。

松江新城供水建设工程：

论证松江新城供水需求量，研究启动小昆山水厂扩建及管网配套工程，以及原水输送支线工程。

供水管网系统完善 8.85 千米。

松江新城污水及污泥处理系统建设工程：

1. 松江西部水环境净化有限公司三期改扩建工程，新增污水处理能力 9.5 万立方米/日，建成后总规模达到 19.5 万立方米/日。

2. 松东水环境净化有限公司四期改扩建工程，新增污水处理能力 4 万立方米/日，建成后达到 14 万立方米/日。

3. 松江污水厂四期改扩建工程，新增污水处理能力 6.2 万立方米/日，建成后总规模达到 20 万立方米/日。

4. 鼎源路污水泵站扩建工程，新增污水输送能力 2 万立方米/日。

松江新城雨水排水建设工程：

新建江田东路雨水泵站，按“5 年一遇”排水能力设计。推进兴仓路、综合保税区、荣乐东路等市政雨水泵站建设，同步对部分市政主干管实施改造，按“3-5 年一遇”标准扩大管径，提升输水能力。结合实际推动绿色调蓄设施建设，通过“蓝、绿、灰、管”多措并举，提高区域整体排水标准。

初期雨水调蓄池建设工程：

计划新建 14 处初期雨水调蓄池，对 21.8 平方千米强排区域初期雨水按 5mm 的标准进行截流，“十四五”末完成 7.2 万立方米初期雨水调蓄设施建设，有效缓解初期雨水对河道水环境的影响。

（二）量质并举，稳定提升供水品质

1. 提高供水水源安全保障能力。进一步加强原水泵站、管道等设施的日常巡查、保护，加强原水保护宣传工作，完善水源保护预警体系，加强备用取水口及设施的保护与维护。

2. 提高供水能力，加强供水安全可补性。论证松江区“十四五”供水需求量，研究启动小昆山水厂扩建及管网配套工程，以及原水输送支线工程。完成新车墩水厂出厂管、泖亭

路供水管线工程，推进实施广富林路西段输水管工程、鼎盛路、文翔路输水管工程、中德路输水管工程、佘山北大居输水管工程、光星路输水管工程，持续推进区内供水连通管建设，保障两路供水，构建区域供水互连互通系统。

3. 加快供水管网改造。持续开展老旧管网和隐患管网排查与改造，进一步降低供水管网漏损率。完善运维标准，加强管网养护巡查。

4. 提升供水服务能力。持续推进供水企业“管水到表”，加强对二次供水设施的维护与管理，严格落实档案管理、清洗消毒、水质检测、安全防范等各项制度。持续加强各供水企业面对突发供水事件的应急处置能力，进一步完善应急处置联动机制，保障供水安全。

原水、水厂及配套管网建设工程：

1. 完成南部新城供水外配套新车墩水厂出厂管、泖亭路供水管线工程、广富林路西段输水管工程、鼎盛路、文翔路输水管工程、中德路输水管工程、佘山北大居输水管工程、光星路输水管工程。

2. 完成老旧供水管网改造约 80 千米，隐患管网改造 13 千米。

3. 论证松江区“十四五”供水需求量，研究启动小昆山水厂扩建及管网配套工程，以及原水输送支线及泵站工程。

（三）完善设施，增强防汛保安能力

1. 区级骨干河道整治工程。持续开展泗泾塘、洞泾港等河道整治，进一步提高防汛排涝能力。积极配合市水务局加高加固“一江三支”堤防薄弱岸段。加强市、区管河道堤防岸段管理，稳步推进堤防达标建设。

骨干河道整治工程:

规划整治骨干河道 6 条段, 共整治长度 24.1 千米, 分别为: 完成泗泾塘河道整治工程(二期)、泗泾塘河道整治工程(三期)、洞泾港河道整治工程(三期)、启动洞泾港河道整治工程(四期)、五厍港河道整治工程、古浦塘河道整治工程等。

2. 外围口门建设工程。结合《青松大控制片水利规划》和《松江区水利规划》, 逐步对安全鉴定为三类、四类的水闸开展除险加固工程。计划启动或翻建 7 座外围水(泵)闸、船闸等外围口门建筑物, 进一步提高外围口门建筑物的结构安全性和区域防汛除涝能力。

外围口门建设工程:

配合市局启动翻建外围口门 3 座; 完成翻建外围口门 1 座; 完成水利枢纽船闸出险加固 2 座; 启动研究翻建 2 座。

配合市局启动油墩港水利枢纽、毛竹港泵闸、小横潦泾水闸翻建; 完成六磊塘水闸翻建工程; 完成大涨泾水利枢纽船闸、洞泾港水利枢纽船闸出险加固; 启动黄桥港水闸翻建、泖泾水闸翻建研究工作。

3. 圩区达标改造。持续推进农村低洼圩区达标改造建设, 重点实施圩区泵闸更新改造和圩堤加高加固, 计划新(翻)建圩区水(泵)闸 60 座, 进一步增强圩区抵御洪涝灾害的能力。

4. 雨水排水系统。启动江田东路、综合保税区、兴仓路、荣乐东路等市政雨水泵站新建工程, 缓解经济开发区东部一

期区域和永丰街道仓丰路、兴仓路区域防汛除涝压力；结合道路大中修和积水点改造，加大排水管道附属设施改造力度，推进雨水连管和雨水口更新改造，雨水收水口按每年 10% 的比例实施改造，持续完善雨水口截污挂篮设置。新建雨水设施严格执行最新排水标准，探索研究分流制强排系统按照 5mm 截流标准实施初雨治理工程。

雨水泵站建设工程：

启动江田东路雨水、综合保税区、兴仓路、荣乐东路等泵站新建工程，按分流制地区初期雨水截流 5mm 的标准设置初期雨水调蓄池，同步对区域范围内雨水管道进行新建或翻排。启动茸兴路、茸平、新沪松公路、客运及蒋泾桥市政雨水泵站扩容改造，提高区域排水能力。

（四）节水优先，提高资源利用效率

1. 落实最严格的水资源管理制度。强化节水约束性指标管理，严格控制水资源开发利用总量、用水效率和水功能区限制纳污总量“三条红线”。落实取用水总量控制指标管理，严格控制区域取用水总量。严格执行建设项目水资源论证和取水许可制度，加强规划和建设项目节水评价。强化重点用水户、特殊用水行业用水户的监督管理。加强最严格水资源管理制度考核工作。

2. 推进节水型社会建设。落实节水行动方案，巩固和扩大节水型社会建设成效。加大农业节水力度，加强田间工程配套、低洼易涝区治理，以农业用水管理为抓手，实现输水、用水、管水全过程节水，提高农业灌溉用水效率。深入开展

工业企业节水，继续创建节水型企业，大力推广工业水循环利用、洗涤节水等节水工艺，提高工业用水效率。推动居民生活节水，推广节水型用水器具，引导居民淘汰现有不符合节水标准的用水器具，提高城市节水器具普及率。积极引导机关事业单位、工业企业、宾馆、居民小区等社会各方力量共同参与节水载体建设工作，全力推进国家节水行动，营造良好的社会节水氛围。研究推动高品质饮用水试点，结合五大新城建设打造区域亮点。

3. 加强非传统水资源利用。结合海绵城市建设，完善雨水收集、调蓄、利用设施，推动雨水资源化利用。鼓励公园、小区或商业区等适度建设雨水收集回用设施。扩大污水处理厂尾水再生利用范围，探索工业冷却用水和市政环卫用水利用。

4. 培养公民节水洁水意识。积极开展节水宣传教育，开展节水公益性活动，大力宣传节水和洁水观念，强化公民节水义务和责任，普及节水知识和技能。鼓励和引导公众增强节约、爱护用水意识，推动形成全社会用水自觉、绿色消费。广泛发挥志愿者参与节水，强化节水社会监督，营造全社会节水的良好氛围。

（五）系统治理，营造幸福美丽河湖

1. 稳定提升河湖水质。持续巩固入河近支流整治成效，实现上下游、左右岸、干支流的水岸联动，确保国考、市考断面水质稳定提升。其他管控断面，深入推进“控源截污、工业污染整治、农业面源治理、河道整治、生态修复、长效

管理”六大工程，力争本区镇控以上河湖基本消除Ⅴ类水体。加强水质反复水体滚动排查整改，以媒体曝光及市民投诉河道为重点，进一步完善查访通报制度，及时跟踪分析变化原因，发现问题立查立改。提升管控断面河湖水质Ⅲ类及以上比例不低于70%。

2. 建设生态清洁小流域。建成泖港镇、小昆山镇、石湖荡镇、新浜镇等4个“河湖通畅、生态健康、清洁美丽、人水和谐”的生态清洁小流域。小流域内各类污染源得到有效控制和治理，综合水质提升至Ⅲ类及以上，水系生态良好，人居环境优美，为建设幸福河湖水系和深入实施河长制湖长制提供示范引领。

生态清洁小流域工程：

开工建设泖港镇生态清洁小流域中小河道整治工程，共计整治河湖10条段。建设小昆山镇、石湖荡镇、新浜镇、泖港镇管理提升项目，新建护栏13802米，绿化提升128565平方米。

3. 持续营造幸福美丽河湖。对标“一江一河”贯通工程，有序推进中小河道沿河景观提升改造，积极推动以通波塘（老城区段）为代表的景观提升工程，更大程度开放滨水公共空间。点、线、面结合，系统推进国家生态水利风景区核心区水环境、水生态、水景观提质增效。结合松江特有的“山、水、城”生态特质，重点营造100个水利风景区滨水景观节点、200公里河流生态廊道、300条段幸福河湖、400条段星

级河道、500 公里沿河慢行步道，高品质构建人与自然和谐共生的人文松江水乡新貌。

（六）建管并举，提升污水处理效能

1. 持续完善污水处理设施。进一步完善并优化污水系统规划布局，完成松江污水厂四期、西部污水厂三期、松东污水厂四期和松申污水厂三期改扩建工程，实现全区净增污水处理能力 25.7 万立方米/日。根据叶榭大居推进计划，适时启动叶榭污水处理厂改扩建工程，工程规模 1 万立方米/日。

污水处理厂扩建工程：

“十四五”期间，计划投资约 38 亿元，对 4 座区属污水处理厂进行改扩建。

1. 松江污水处理有限公司四期改扩建工程：总投资约 85667 万元，四期工程扩建规模为 10.5 万立方米/日，其中一期 1.8 万立方米/日受铁路北移影响拆除搬迁至四期，二三期工程减量提标改造共减量 2.5 万立方米/日，建成后新增 6.2 万立方米/日处理能力，总规模达到 20 万立方米/日。

2. 松江西部水环境净化有限公司改扩建工程：总投资约 81070 万元，对一期、二期污水处理设施进行提标改造，并将规模减量至 8.5 万立方米/日；三期工程扩建建设规模 11.0 万立方米/日，建成后总规模达到 19.5 万立方米/日。

3. 松申水环境净化有限公司三期改扩建工程：总投资约 130189 万元，对松申现状一、二期改造和实施三期扩建，改扩建后全厂新增 6 万立方米/日，建成后达到 20 万立方米/日。

4. 松东水环境净化有限公司四期改扩建工程：总投资约 85775 万

元，对松东现状一、二、三期改造和实施四期扩建，改扩建后全厂新增 4 万立方米/日，建成后达到 14 万立方米/日。

2. 同步实施污水管网配套工程。新建沈砖公路污水管道及泵站工程，实施污水泵站改扩建工程。完善污水处理厂连通管建设，进一步保障污水处理安全。

污水处理设施配套工程：

1. 新建沈砖公路泵站及管道工程。

2. 新桥 1 号污水泵站、新桥 2 号污水泵站、车墩污水泵站、华阳污水泵站、新闵污水泵站、松东 A8 污水泵站改扩建工程，松申 A10 泵站改扩建工程。

3. 新建九新公路 DN800 污水连通管，长 2.5 千米；新建九新公路、赵家泾路、南乐路、明中路等配套污水管道，长 7.9 千米；新建九新公路-久富路-龙高路-龙富路污水管道配套工程，长 4 千米。

3. 加强排水管网排查检测修复。完善排水设施地理信息系统，落实管网周期性检测制度。对发现的管道结构性损坏等问题，完善检测资料梳理，形成维修项目清单，按计划有序推进排水管网改造工作。

4. 保障农污设施运行效果。重点聚焦设施运行管护，通过强化行业监管，建立健全长效管护制度，加大运维养护财政资金支持力度，压实属地政府主体责任，规范运维养护单位管理等措施，切实提高运维养护工作水平，提升处理设施完好率和出水水质达标率。

（七）数据赋能，加强智慧水务建设

紧密围绕上海创建“国际数字之都”的要求，全面提升

两张网服务管理质效。着眼“高效办成一件事”，持续推进水务行政审批“一网通办”建设，以优质服务和精细化管理为抓手，强化“店小二”服务，提升行政审批服务效能。着眼“高效处置一件事”，持续推进防汛防台智能调度“一网统管”建设，提高应对突发事件的应急处置能力。加快“智慧供水”建设，实现供水的智能感知、智能调度、智慧决策、智能服务，加强原水水质实时监测，以及二次供水水压、水质的监测。推进污水处理“厂、站、网”一体化信息平台建设，实现污水处理系统化监管。加强政务信息系统整合,推进形成“基础设施集约完善、信息资源整合共享、业务应用协同联动、网络安全稳定可控、政务服务利企便民”的松江区水务现代化技术体系和管理模式，全面提升水务信息化能力和水平。

（八）深化改革，提高精细化管理能力

1. 推动落实河湖长制任务。细化完善工作制度，持续加大综合协调、指导监督力度，以严格的考核驱动责任落实，促进各级河长湖长、河湖管理及相关部门履职尽责。压实基层河长的属地管理责任，强化河长末端执行力，全面推动水环境治理，实现与河湖长制的有机衔接、无缝融合，推动河湖面貌整体向好提升。

2. 提升安全保障和应急处置能力。守牢供水、排水、防汛防台及水环境等水务行业领域安全运行底线，强化应急管理、优化智能调度、加强科学管理，增强应对突发安全事件的应急处置能力。使水安全事故的机率和可能造成的损失降

至合理的最低限度，有效保障城乡安全运行。

3. 强化水利工程建设管理。坚持安全第一、质量至上、精细管理，进一步提升水利建设工程质量、施工安全水平。完善项目建设管理机制建设，进一步转变水利工程项目管理模式，提高项目建设管理水平和投资效益；进一步贯彻落实建设工程项目法人制、招投标制、建设监理制，加强合同管理。深化工程安全质量风险管理，确保工程风险各项措施执行到位。

4. 加强水土保持监管。强化生产建设项目监管，推进水土保持监管制度化、规范化。开展多层次、全方位的监督管理体系建设，推动建立多部门共同参与的审批联动、监管联动等水土保持综合监管联动机制，精准发现问题、科学认定问题并严格追责。

5. 提升水行政服务能力。利用“一网通办”平台建立更加完善的行政审批事项办理模式，结合“四级四同”、“双减半”工作要求，不断深化简政放权力度。加强窗口队伍建设，强化人员业务技能水平，提升政务服务能力。深化政务服务标准化规范化建设，加强水务审批事项事中事后监管，提升行政审批和日常管理工作效率与水平。

6. 提升河湖管控能力。落实河湖长效管理机制，强化水利工程运行管理，不断深化中小河道、圩区设施长效管理能级。加强河湖管理动态监控，提高管理养护水平，力争水利设施市场化养护工作上新台阶。

7. 完善水文站网体系。加强水利片区代表站和主要引排

水口门流量控制站的建设。加快推进水文测站标准化建设和规范化管理，提高水文测验质量管理水平。持续开展河湖水质监测，科学分析评价区域水环境质量，协助区河长办指导街镇（经开区）开展水环境综合治理和水生态建设。

8. 建立健全雨污分流长效管理机制。加强市政管道设施运行养护的监督管理，通过雨污分流改造“回头看”和行业管理工作，强化市政管理设施管理水平。督促街镇落实居民小区、企事业单位、沿街商业、商业街坊内部设施运维主体责任，完善内部雨污混接发现与处置机制。鼓励设施权属单位采取购买服务的方式委托市场专业化公司对内部排水设施进行运行维护，确保相关排水设施运行正常。

9. 强化水务依法行政。加强水务执法队伍建设，充实执法力量，全面落实执法责任制。完善水务执法程序，健全执法裁量基准制度，建立执法全过程记录制度和重大处罚决定合法性审查机制。加大日常执法巡查和现场执法力度，严厉打击和依法惩处涉水违法行为。健全水利行政安全审理机制，坚决纠正不当行政行为，努力化解涉水行政争议，提高水务执法公信力。

五、保障措施

（一）加强组织落实。“十四五”时期水务建设任务重、改革难度大、管理要求高，各治水单位要加强组织领导，加强部门协调配合，采取有力措施保障规划目标顺利完成。各街镇、开发区要逐级明确责任与分工，细化各项水系统治理的工作计划，明确工作的时间表、路线图和阶段性目标，加快推进项目落地。

（二）密切部门协作。各治水相关部门按照职能分工，各司其职、密切配合，共同推进水系统治理工作。水务部门充分发挥牵头作用，与发展改革、财政、规划资源、农业农村、绿化市容、生态环境、交通等部门业务协作，明晰责任，对综合性强、涉及面广的问题建立协同处置、联合推动机制。

（三）加大投入力度。积极争取国家、市水务建设资金。协同多部门研究制定水利、供水、排水、防汛基础设施投资政策，完善相关奖励和补贴办法。

（四）注重人才培养。加强专业技术和项目管理人才的储备、引进，营造吸引人才、培养人才、用好人才的良好环境，加快建设一支素质较高、业务能力出色的水务人才专业队伍，为科学治水提供人才保障和智力支持。

（五）扩大公众参与。通过教育培训、典型示范、主题宣传、信息公开等，搭建全过程、全方位的公众参与平台，主动接受公众和社会监督，鼓励和引导全社会支持水务事业。加大水安全、水资源、水生态、水文化宣传力度，形成全社会共同推动水系统治理的良好氛围。

六、附件

松江区水系统治理“十四五”规划项目表

序号	项目名称	建设规模	建设内容	预计总投资	预计安排资金来源（万元）					实施主体	备注
				（万元）	总投资	市级资金	区财政投资	转型开发成本	其他		
一、供水管网完善与更新改造											
1	新车墩水厂出厂管完善工程	5.13km	新车墩水厂 DN500~DN800 出厂管完善工程	4000	4000	/	/	/	/	区域投	
2	广富林路西段输水管	2.55km	广富林路西段 DN500 输水管	1330	1330	/	/	/	/	区域投	
3	鼎盛路、文翔路输水管	3.9km	鼎盛路、文翔路 DN500~DN600 输水管	2540	2540	/	/	/	/	区域投	
4	中德路输水管	0.85km	中德路 DN500 输水管	440	440	/	/	/	/	区域投	
5	佘山北大居输水管	3.9km	佘山北大居 DN600 输水管	2670	2670	/	/	/	/	区域投	
6	光星路输水管	1.55km	光星路 DN500 输水管	810	810	/	/	/	/	区域投	
小计				11790	11790	/	/	/	/	/	/
二、区域除涝泵闸工程											
7	油墩港水利枢纽翻建工程	新增动力 90 m³/s	翻建水利枢纽、增加动力	55000	55000	50000	5000			市交通委	配合市局
8	毛竹港泵闸和小横潦泾水闸翻建工程	新增动力 40 m³/s	翻建水闸、增加动力	38000	38000	37000	1000			市堤防泵闸建设运行中心	配合市局
9	六磊塘水闸翻建工程	闸门 1×10m	翻建水闸	4200	4200	2940	1260			区水务局	
10	大涨泾船闸除险加固改造工程		船闸除险加固	2000	2000	1400	600			区水务局	
11	洞泾港船闸除险加固改造工程		船闸除险加固	2000	2000	1400	600			区水务局	
12	泖泾水闸出险加固改造工程		结合交通委通航功能调整，研究建设水利枢纽可行性	10000	10000	7000	3000			区交通委或区水务局	启动研究
13	黄桥港水闸翻建工程		翻建水闸	7000	7000	4900	2100			区水务局	启动
小计				118200	118200	104640	13560				

三、污水厂网新建与完善工程											
14	松江污水处理厂有限公司四期改扩建工程	10.5 万 m³/d	污水处理厂改扩建工程	85667	85667	0	0	0	0	区水务局、区城投	
15	松江西部水环境净化有限公司改扩建工程	11 万 m³/d	污水处理厂改扩建工程	81070	81070	0	0	0	0	区水务局、区城投	
16	松申水环境净化有限公司三期改扩建工程	6 万 m³/d	污水处理厂改扩建；松申 A9 泵站改扩建；新建九新公路-久富路-龙高路-龙富路污水管道配套工程，长 4 千米	130189	130189	0	0	0	0	区城投、区水务局	
17	松东水环境净化有限公司四期改扩建工程	4 万 m³/d	污水处理厂改扩建；对新桥 1 号污水泵站、新桥 2 号污水泵站、车墩污水泵站、华阳污水泵站、新闵污水泵站、松东 A8 污水泵站等改扩建工程；新建九新公路、赵家泾路、南乐路、明中路等配套污水管道，长 7.9km；新建九新公路 DN800 污水连通管，长 2.5 千米；	85775	85775	0	0	0	0	区城投、区水务局	
18	沈砖公路污水泵站新建工程	8000m³/d		8168	8168	0	0	0	0	区城投、区水务局	
19	鼎源路污水泵站扩建工程	20000 m³/d	污水泵站扩建	1200	1200	0	0	0	0	区城投、区水务局	
小计				392069	392069	0	0	0	0		
四、河道治理工程											
20	泗泾塘河道整治工程（二期）	4281m	河道整治	17000	17000	10800	6200			区水务局	
21	泗泾塘河道整治工程（三期）	2500m	河道整治	6250	6250	5000	1250			区水务局	
22	洞泾港河道整治工程（三期）	7241m	河道整治	29200	29200	18400	10800			区水务局	
23	洞泾港河道整治工程（四期）	4770m	河道整治	26000	26000	16000	10000			区水务局	启动
24	五厔港河道整治工程	1630m	河道整治	9600	9600	6000	3600			区水务局	启动
25	古蒲塘河道整治工程	3980m	河道整治	17600	17600	11000	6600			区水务局	启动
小计				105650	105650	67200	38450				

五、圩区建设工程											
26	圩区建设工程		新（翻）建圩区水（泵）闸 60座	24000	24000	16800	7200	0	0	区水务局	完成
六、供水厂建设工程											
27	小昆山水厂扩建工程	30 万 m ³ /d	供水厂扩建工程	75000	/	/	/	/		区城投、区水务局	研究启动
28	原水管道及原水泵站扩建工程		原水连通管松江泵站至斜塘 原水泵站的过江管复线，管 径 DN2400，实施斜塘原水泵 站扩建工程，新增供水能力 30 万立方米/日	8000	/	/	/	/		区城投、区水务局	研究启动
小计				83000	/	/	/	/			
七、城区排水与截污系统建设工程											
29	江田东路雨水泵站	20.52 m ³ /s	雨水泵站	15000	/	/	/	/	/	区水务局	
30	兴仓路雨水泵站	10.6 m ³ /s	雨水泵站	10000	/	/	/	/	/	区水务局	
31	综合保税区泵站	12.4 m ³ /s	雨水泵站	11000	/	/	/	/	/	区水务局	
32	荣乐东路泵站	27.2 m ³ /s	雨水泵站	30000	/	/	/	/	/	区水务局	
33	初期雨水调蓄池 14 座及 部分泵站改造	72000 m ³	初期雨水调蓄池及部分泵站 改造	200000	/	/	/	/	/	区水务局	
小计				266000	/	/	/	/	/		
总计				1000709	/	/	/	/	/		

主要指标释义

1. 净增水域面积：河湖岸线以内的新增面积。
2. 松江新城雨水排水系统达标面积占比：利用水力模型对排水系统排水能力进行评估，满足 3-5 年一遇不积水的新城排水系统面积/新城已建排水系统面积。
3. 供水水质综合合格率：根据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）和《城市供水水质标准》（CJ/T 206-2005），水质检验项目合格率包括出厂水 9 项、管网水 7 项、出厂水常规 42 项、出厂水非常规 64 项、综合合格率等五项。计算方法：
$$\text{综合合格率}(\%) = [(\text{管网水 7 项各单项合格率之和} + 42 \text{ 项扣除 7 项后的综合合格率}) / (7 + 1)] \times 100\%。$$
4. 用水总量：指各类用水户取用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大类用户统计。（注：按水资源公报）
5. 万元 GDP 用水量下降：指报告期内产生每万元国内生产总值所用的水量下降值。计算方法：
$$\text{万元 GDP 用水量} = \text{报告期用水总量} / \text{报告期国内生产总值（报告期一般为一年）}。$$
6. 公共供水管网漏损率：管网漏损水量与供水总量之比。

7. 镇管以上河道断面水质优良比例：全市镇管及以上河湖断面水质达Ⅲ类（含Ⅲ类）断面数占全市镇管及以上河湖监测断面总数的比例，以断面水质年均值计算，按单因子方法评价。
8. 城镇污水处理率：经城镇污水处理设施处理的城镇污水量占城镇污水总量的百分比。
9. 农村生活污水处理率：全市实施农村生活污水处理的户数占全市农村总户数的比例。
10. 重要河湖水域岸线监管率：指划定了河湖管理范围、明确了岸线功能分区和管理要求的重要河湖数量占重要河湖数量的比例，其中重要河湖是指设立了省级河湖长的河流和湖泊（包括黄浦江、拦路港-浏河-斜塘、红旗塘-大蒸塘-园泄泾、胥浦塘-掘石港-大浏港）。

抄送：区委办公室，区人大常委会办公室，区政协办公室，区纪委监委，
区法院，区检察院，区群团。

上海市松江区人民政府办公室

2022 年 12 月 30 日印发