

苏州市人民政府办公室文件

苏府办〔2021〕214号

市政府办公室关于印发苏州市污水治理 提质增效三年行动实施方案的通知

各市、区人民政府，苏州工业园区、苏州高新区、太仓港口管委会；市各委办局，各直属单位：

《苏州市污水治理提质增效三年行动实施方案》已经市政府第150次常务会议审议通过，现印发给你们，请认真贯彻落实。

苏州市人民政府办公室

2021年10月14日

（此件公开发布）

苏州市污水治理提质增效三年行动 实施方案

为进一步改善水环境质量，加快补齐生活污水治理短板，高水平推进生活污水治理工作，根据国家、省、市关于深入打好污染防治攻坚战，污水治理提质增效等有关要求，围绕苏州市总河长令《关于开展“消劣争优”全面消除劣Ⅴ类水体攻坚行动的动员令》（2021年第1号）的目标任务，结合我市实际，市政府决定实施污水治理提质增效三年行动计划。

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，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，深入落实习近平生态文明思想，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，落实国家发展战略，理顺管理体制，转变治理模式，强化城乡统筹，坚持问题导向、目标导向和结果导向，着力补短板、强弱项、提效能，以综合提升水环境质量为重点，高质量推进污水治理提质增效，逐步实现河道水清岸绿、鱼翔浅底的目标，为水城苏州增添底色，不断增强人民群众获得感和幸福感。

二、主要目标

2021年到2023年，深入开展污水治理提质增效行动，推进厂网河湖一体化管理，打造污水统筹治理体系。以“全覆盖、全收集、全输送、全处理”为目标，构建“源头管控到位、厂网衔

接配套、管网养护精细、污水处理优质、污泥处置安全”的污水治理新格局。基本消除城镇建成区污水直排口和污水管网空白区，建立能力匹配的污水处理系统，打造污水治理提质增效的样板区。着力改善城市水环境，全面消除城市建成区劣Ⅴ类水体，打造一批清水精品河道。污水治理和水环境治理综合水平走在全省和全国前列。

三、重点任务

提升污水收集处理能力，破解制约瓶颈；推进提质增效达标区建设，消除薄弱环节；改善城市水环境质量，打造清水精品河道，提高民生体验；增强建设养护管理质效，做好长治保障。实施精准攻坚，高水平推进污水治理工作，城市建成区和江南水乡古镇古镇区 75%以上面积、乡镇建成区 65%以上面积建成“污水处理提质增效达标区”，完成 627 个，1227.68 平方公里，优先实施重点区域、敏感区域的达标建设。

（一）实施污水收集处理能力提升工程。

1. 提升污水处理综合能力。聚焦处理能力提升，在现状充分评估的基础上，按照统一规划、统一建设的要求，优化污水处理设施布局，适度超前建设污水处理设施，新改扩建污水处理厂 13 座，新增污水处理能力 34 万吨/天。进一步提高输送管网效能，城市和乡镇污水厂进水 COD_{Cr}、BOD₅ 浓度分别大于 280、110 毫克/升和 230 毫克/升、85 毫克/升。对进水浓度不达标的城镇污水厂，实施“一厂一策”系统整治。靠近居民区和环境敏感区的污

水厂全面完成除臭治理,鼓励建设高标准环境友好型污水处理厂。

2. 提升污水管网覆盖水平。聚焦收集能力提升,以城(镇)郊结合部、城中村、老旧街道、乡镇工业集中区和主要交通道路沿线为重点,列出污水管网空白区、空白点清单。进一步优化城镇建成区污水管网布局,扩大覆盖范围,织密收集管网,建设主管网 394 公里,基本消除管网空白区,增强污水收集输送能力。加强临时性、应急性末端截流区域雨污分流改造,结合老旧小区改造、劣 V 类水体整治等着力推进更高标准雨污分流。加强污水管网检测修复,至 2022 年底,基本完成城镇建成区排水管网检测,建成排水管网地理信息系统(GIS),有计划分片区组织实施管网改造与修复,切实提高污水收集效率。

3. 加强污水泵站标准化建设。聚焦转输能力提升,按照“技术先进、安全可靠、标准统一、经济合理”的要求,推进污水泵站(井)标准化建设和智慧化运行。新建污水泵站高标准建设,现状污水泵站通过排查评估,分类实施增容改造或提标改造,新建、改造污水泵站 152 座。统一污水泵站关键设备设施选型和配置标准,实施双回路电源改造或配备备用动力设施,完善基础功能,增强通用性、互备性,在关键节点泵站增设水质、水量监测设施,统筹推进供水、排水分区计量,加强水量平衡分析,助力污水应收尽收。

4. 增强污水系统应急处置能力。聚焦系统韧性提升,充分考虑进厂水量波动、极端低温、单池检修、污水管网和处理系统

事故应急等对污水处理厂运行带来的冲击，积极推进污水收集片区间厂厂间及跨区域互联互通管道建设，打破行政壁垒，加强互联互通管道系统的市域统筹，积极探索区域协同，建设污水互联互通管网 82.3 公里。加强污水收集、处理等设施有效应对超负荷、极低温、失电、施工意外、气象灾害等因素的工程性和管理性措施，完善运行调度方案和应急预案，严禁减量运行，做好相关培训、演练、考核、监督和评估，提升抗风险能力。

5. 加强污泥规范化处理处置。聚焦污泥安全处置，统筹污水处理厂污泥和城市废弃物综合利用或永久性处理处置设施建设，合理布局和建设管网清疏污泥处置设施，新建改造设施 7 座，新增处理处置能力 320 吨/天，逐步完善污泥处理处置市域互为保障体系。建立污泥转运和处理处置全过程可追溯的监管体系，污泥运输车船全部安装 GPS 动态跟踪仪器，对污泥的运输实施网上全过程、全方位监管。

6. 提高农村生活污水治理成效。聚焦农污全面处理，推动城镇污水处理设施和服务向农村延伸，距离市政污水管网较近的村庄原则上采用接管方式，对 862 个未治理自然村开展污水治理，力争全市农村生活污水治理率达到 100%。评估已建设施，对退化和落后设施改造提升，对太湖、阳澄湖一二级保护区、重点国省考断面关联村庄的独立设施，不能达到出水水质要求的，优先采用接管方式改造提升。落实县、区级统一运维，强化长效管理，提高信息化监管水平，加强日常考核和监管，保证设施正常运行，

出水达标排放。

（二）实施污水处理提质增效达标区建设工程。

7. 消除污水直排和混排口。进一步摸排农贸市场、小餐饮、夜排档、农家乐、理发店、洗浴、汽修洗车、洗衣店、小诊所等“小散乱”排水户和在建工地、垃圾中转站的排水水量、水质、预处理设施和接管等情况,建立问题清单和任务清单,及时整治,并按要求分类办理排水许可或污水接纳手续。推进城镇建成区非雨出流排口、入河排污口、暗涵内排口、沿河截流管道等排查,科学消除雨污管道错混接和污水直排口,有效管控合流制系统雨天溢流污染,消除污水入河源头。

8. 整治阳台和单位内部排水。进一步排查居民小区、商业综合体、公共建筑和单位内部雨污水管网错混接和总排口接管等情况,摸清雨污水去向,查明问题,落实责任,实施内部雨污分流改造。实施阳台污水收集处理,新建小区阳台设置独立污水收集管道,老旧小区阳台污水采取雨污分流改造或截流措施。加强对一楼或地下车库等排放的生活污水进行接纳处理,对老旧小区不规范接驳进行整治,并研究落实管控机制,防止居民将外移污水立管接入雨水管网。

9. 规范工业企业排水。加快推进工业废水与生活污水分质处理,工业园区逐步配套建设工业废水集中处理设施。对废水接入市政污水管网的工业企业进行全面排查评估,经评估认定不能接入污水处理厂的、按规定自行处理直接排放的废水和尾水不得

接入市政污水管网，已经接入的限期退出；允许接入的，经预处理达标后接入。加强对纳管企业的水质、水量监测，督促企业在市政管道接驳处设置检查井，安装在线监测系统和流量控制设施。开展工业园区和工业企业内部的雨污分流改造，消除污水直排和雨污错混接等问题。

（三）实施城市水环境改善工程。

10. 消灭劣Ⅴ类水体。落实 2021 年第 1 号总河长令“消灭争优”攻坚行动要求，进一步排查城市建成区水体，对已排查出的 170 条劣Ⅴ类水体，要进一步摸清污染状况、污染来源，按照管网全覆盖、污水全收集、污水全处理的标准，加强控源截污，优先开展关联排水区达标建设，2021 年底前基本完成。

11. 加强生态尾水利用。充分利用高压走廊、高速走廊和经过生态改造的支河，断头浜等，因地制宜推进尾水生态湿地建设，提高尾水安全性。利用河道改造功能湿地的，加强选址论证，确保河道防洪排涝安全。充分利用高质量生态湿地尾水，作为河道生态补水，实现尾水资源化利用，新增尾水生态湿地 10 处。

12. 打造清水精品河道。每个地区选择基础条件较好的片区或河道，高标准打造排水达标区，建设零直排样板区或零直排河道，针对性补充生态修复措施，有条件的引入污水厂高品质尾水或进行补充水源预处理，并对河岸环境开展优化整理，形成水清、岸绿、景美的精品河道，提高污水治理的显示度和群众获得感，将污水治理成果转化为高品质环境公共产品。

（四）实施建设管护质效提升工程。

13. 提升设施质量管控水平。高质量实施污水处理厂、管网、泵站、湿地、污泥处理处置设施等工程建设，规范招标投标管理，提高工程勘察设计质量，严把材料和施工质量关。鼓励建立管材、设备等合格供应商名录，优化管材质量抽检措施，加强隐蔽工程检查和验收，严格开展管道验收前的闭水试验和 CCTV 检测，构建建设项目可追溯、可追责的质量管控体系，全面提升排水设施建设质量。

14. 提升设施养护管理效能。完善排水 GIS 系统，管网巡查、检测、修复、养护等信息及时录入 GIS 系统，充分发挥 GIS 系统在管护方面的作用。建立定期检测机制，污水管网 5~10 年开展一次结构性检查，1~2 年开展一次功能性检查，对检测发现的问题，按计划开展修复。实行污水管网低水位运行和“厂站网河”一体化运行，减少污水外溢和外渗。制定市政管网、小区、单位庭院、农污设施等养护标准，推行标准化、规范化养护，提高机械化养护水平，建立完善的养护质量考核机制。

15. 提升排水信息管理水平。推进苏州排水智能化试点建设，加强与苏州市城市信息模型（CIM）融合力度，实现资源共享。建设排水感知系统，完善排水感知网络，建成覆盖厂站网河和农污设施的在线监测系统和联调联控系统。完善智慧排水应用系统，把信息化技术与业务工作流程相融合，加强排水系统水量、水质、运行状况等在线监管，开展线上巡查、考核，提高工作效率。探

索监测预警、智能分析、集中调度等运用，形成智能化综合平台，实现厂站网河一体化调度、城市排水防涝预警调度，提升智能化调度水平。

四、保障措施

（一）加强组织领导和统筹。各市、区人民政府是实施污水处理提质增效三年行动的责任主体，应强化政策衔接和统筹，协同推进方案实施。各级高质量推进城乡生活污水处理工作领导小组办公室将污水处理提质增效三年行动纳入重要工作内容。强化属地责任，实行任务网格化包干、工作区块化管理，各地应制定分年度任务计划，发挥河长制作用，扎实推进污水处理提质增效工作。

（二）理顺管理体制和监管机制。为契合高质量发展要求，集约利用资源，摒弃重建设轻管理、重工厂轻管网的观念，在全市推进排水管理体制变革，彻底解决污水管网存在的管理主体复杂、标准不一、多头管理和无人管理等问题，构建责任明确、边界清晰、监管严格、运转高效的排水管理体制。着力规划引领协同，推进建设和管理运行全过程监管，发挥部门协同和综合执法效能，提升城乡生活污水处理水平，形成统一高效、科学规范、执行有力的管理新机制。

（三）强化资金保障和政策支撑。计划总投资 133.44 亿元。要加强财政支持和保障力度，建立政府引导、市场推动、社会参与的投融资机制，积极拓宽融资渠道。积极争取国家、省对重点

污水治理和水环境改善项目的资金支持。按照污水处理和污泥处理处置设施正常运营成本并合理盈利、优质优价原则，合理调整污水处理费标准，完善污水处理厂、管网（泵站）和尾水湿地运营服务费核拨办法，充分保障设施稳定运行。统筹使用污水处理费与财政补贴资金支付运营服务费，提高资金使用绩效。

（四）加大执法力度和监督考核。生态环境、水务、城管等部门根据各自职责，加强对污水直排、借道排放等行为的执法和打击；各职能部门定期开展联合巡查和联合执法，网格员要加强对排水的巡查，发现问题及时上报。强化排水许可管理，健全事前、事中、事后监管，加大对超标超量超许可排入污水管网等违法排水行为的执法查处力度。制定城镇生活污水处理管理规范，推进第三方认证工作。加强日常检查，开展分类考核，对污水处理、管网运行和农村生活污水治理设施运行等进行严格考核，按质付费，奖优惩劣。创新监管方式方法，强化专业监管队伍建设，培育和使用好第三方监管力量。

- 附件：1. 苏州市污水治理提质增效三年行动重点任务汇总表
2. 各市、区污水治理提质增效三年行动重点任务汇总表

附件 1

苏州市污水治理提质增效三年行动重点任务汇总表

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资 额（万元）	2021 年具体工作内容	2022 年具体工作内容	2023 年具体工作内容	责任主体
一	提升污水收集处理能力（合计 942122 万元）						
(一)	新（改、扩）建污水处理厂						
1	张家港市	新建高铁新城水处理中心，扩建 3 座污水厂（锦丰、乐余、金港污水厂）	128000	完成 2 座污水厂扩建（锦丰、乐余污水厂）	完成金港污水厂扩建工作	开展高铁新城水处理中心建设前期工作	张家港市政府
2	常熟市	新建洪洞水质净化厂一期，扩建 2 座（城东污水厂二期、虞山污水厂三期）	66000	开展洪洞水质净化厂一期建设前期工作，完成城东污水厂二期扩建工作	继续开展洪洞水质净化厂一期建设工作	开展虞山污水厂三期扩建前期工作，继续开展洪洞水质净化厂一期建设工作	常熟市政府
3	太仓市	新建太仓市城东水质净化厂，扩建璜泾污水厂	144000	/	开展 2 座污水厂前期工作（娄江新城污水厂、璜泾污水厂）	继续开展 2 座污水厂建设工作（娄江新城污水厂、璜泾污水厂）	太仓市政府
4	昆山市	扩建 2 座污水厂（巴城、千灯污水厂）	9500	完成 2 座污水厂（巴城、千灯污水厂）扩建	/	/	昆山市政府
5	吴江区	新建盛泽南部工业区污水厂，扩建 8 座污水厂（城南、平望、桃源、震泽、七都、横扇、盛泽南霄、桥北污水厂）	88850	开展盛泽南部污水厂建设前期工作，完成桥北污水厂扩建，继续开展运东污水厂建设	开展 5 座污水厂扩建前期工作（城南、平望、桃源、七都、横扇污水厂），完成运东污水厂建设	开展 2 座污水厂扩建前期工作（盛泽南霄、震泽污水厂），继续开展 5 座污水厂扩建工作（城南、平望、桃源、七都、横扇污水厂）	吴江区政府
6	吴中区	新建木渎新城污水厂二期	12000	完成木渎新城污水厂二期建设	/	/	吴中区政府
7	相城区	扩建北桥一泓污水厂	3000	完成北桥一泓污水厂扩建	/	/	相城区政府
8	高新区	迁扩建新区污水厂，扩建 2 座污水厂（白荡厂、浒东厂），新增临时污水处理设施 1.5 万吨/日	87000	完成新区污水厂迁扩建，开展 2 座污水厂扩建（白荡厂、浒东厂），完成新增临时污水处理设施 1.5 万吨/日	继续开展 2 座污水厂扩建工作（白荡厂、浒东厂），运行临时设施	完成 2 座污水厂扩建工作（白荡厂、浒东厂），运行临时设施	高新区管委会

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额 (万元)	2021 年具体工作内容	2022 年具体工作内容	2023 年具体工作内容	责任主体
9	市本级	新建白洋湾污水厂	55000	开展白洋湾污水厂建设前期工作	完成白洋湾污水厂前期工作	开工建设白洋湾污水厂	苏州水务集团、姑苏区政府
小计			593350				
(二) 建设污水主管网							
1	张家港市	新改建污水主管网 60 公里	5000	新改建 20 公里	新改建 20 公里	新改建 20 公里	张家港市政府
2	常熟市	新改建污水主管网 61 公里	30400	新改建 32 公里	新改建 13 公里	新改建 16 公里	常熟市政府
3	太仓市	新改建污水主管网 54 公里	5400	新改建 18 公里	新改建 18 公里	新改建 18 公里	太仓市政府
4	昆山市	新改建污水主管网 30 公里	6000	新改建 6 公里	新改建 12 公里	新改建 12 公里	昆山市政府
5	吴江区	新改建污水主管网 60 公里	20000	新改建 15 公里	新改建 25 公里	新改建 20 公里	吴江区政府
6	吴中区	新改建污水主管网 70 公里	8400	新改建 8 公里	新改建 25 公里	新改建 37 公里	吴中区政府
7	相城区	新改建污水主管网 28 公里	10000	新改建 10 公里	新改建 9 公里	新改建 9 公里	相城区政府
8	工业园区	新改建污水主管网 9 公里	1200	新改建 3 公里	新改建 3 公里	新改建 3 公里	工业园区管委会
9	高新区	新改建污水主管网 9 公里	3240	新改建 3 公里	新改建 3 公里	新改建 3 公里	高新区管委会
10	市本级	新改建污水主管网 13 公里	4410	新改建 3 公里	新改建 4 公里	新改建 6 公里	苏州水务集团
小计			94050				
(三) 推进污水泵站标准化建设							
1	张家港市	改造城镇污水泵站 55 座	2500	完成 21 个泵站施工方案设计及招投标	完成改造城镇污水泵站 21 座	完成改造城镇污水泵站 34 座	张家港市政府
2	常熟市	新建城北转输泵站, 改建 2 座污水泵站 (古里 4#泵站、海虞 3#泵站)	4888	完成新建城北转输泵站	完成改建古里 4#泵站	完成改建海虞 3#泵站	常熟市政府

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容	责任主体
3	吴江区	新建城南8号泵站,改建2座污水泵站(苏州河泵站、江兴泵站)	1000	/	/	完成新建城南8号泵站,完成改建2座污水泵站(苏州河泵站、江兴泵站)	吴江区政府
4	吴中区	新建东山大道总泵站,改建污水泵站2座(尧新路5号、龙翔路2号泵站)	2000	完成新建东山大道总泵站,完成改建污水泵站2座(尧新路5号、龙翔路2号泵站)	/	/	吴中区政府
5	相城区	改造污水泵站22座	3500	完成改造污水泵站17座	完成改造污水泵站5座	/	相城区政府
6	高新区	改造污水泵站31座	5700	完成改造污水泵站10座	完成改造污水泵站10座	完成改造污水泵站11座	高新区管委会
7	市本级	改建相门泵站,迁建金门泵站,标准化改造28座污水泵站	15000	开工迁建金门泵站,完成改造污水泵站3座	完成迁建金门泵站,开展相门泵站改扩建,完成改造污水泵站10座	完成相门泵站改扩建,完成改造污水泵站15座	苏州水务集团、姑苏区政府
小计			34588				
(四) 建设互联互通管道							
1	张家港市	新建互联互通管5公里(第一污水厂与高新区水处理中心互通管)	1000	/	完成新建互联互通管2公里	完成新建互联互通管3公里	张家港市政府
2	常熟市	新建互联互通32.7公里(城南-城西转输、洪洞转输等互联互通管约24公里,海虞福山区域转输洪洞厂约8.7公里)	14700	完成新建互联互通11公里	完成新建互联互通管7.9公里	完成新建互联互通管13.8公里	常熟市政府
3	吴江区	新建运东污水厂与城南污水厂互联互通管线9公里	10000	/	完成前期工作	开展9公里互联互通管建设工作	吴江区政府
4	吴中区	新建互联互通管15.7公里(东山总泵站至木渎污水厂转输管,东山总泵站进站转输管,5号泵至东山大道转输管,2号泵站至5号泵站转输管)	18919	完成新建互联互通管10公里	完成新建互联互通管5.7公里	/	吴中区政府
5	相城区	新建互联互通管14公里(黄埭-城西间应急管7.3公里,黄埭-漕湖厂间转输管6.7公里)	10000	完成新建互联互通管10公里	完成新建互联互通管4公里	/	相城区政府

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容	责任主体
6	市本级	新建互联互通管5.9公里(玻纤泵房至新庄泵房转输管1.5公里,皋桥泵站至金门泵房应急管2.1公里,北园路转输管0.7公里,结合苏浒路改造实施白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管0.8公里,应急管0.8公里),开展互联互通管17.8公里建设前期工作	4500	开展玻纤泵房至新庄泵房转输管1.5公里前期准备工作	完成新建玻纤泵房至新庄泵房转输管1.5公里,开展新建互联互通管白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管0.8公里,应急管0.8公里,皋桥泵站至金门泵房应急管2.1公里,北园路转输管0.7公里前期工作	完成新建互联互通管白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管0.8公里,应急管0.8公里,皋桥泵站至金门泵房应急管2.1公里,北园路转输管0.7公里。开展互联互通管17.8公里建设前期工作	苏州水务集团
小计			59119				
(五)	建设污泥处理处置设施						
1	常熟市	新增60吨/天城西污水厂通沟污泥设施	1200	完成新建60吨/天城西厂通沟污泥设施建设	/	/	常熟市政府
2	太仓市	新建80吨/天双凤污水厂通沟污泥设施	4000	/	/	完成新建80吨/天双凤污水厂通沟污泥设施	太仓市政府
3	吴江区	新建3座通沟污泥设施(分别位于城南、芦墟、南霄污水厂,规模均为60吨/天)	3000	开展新建60吨/天芦墟污水厂通沟污泥设施	完成新建60吨/天芦墟污水厂通沟污泥设施	开展新建2座通沟污泥设施(分别位于城南、南霄污水厂,规模均为60吨/天)	吴江区政府
4	吴中区	新建60吨/天木渎污水厂通沟污泥设施,迁建江远热电厂污泥处置设施	33500	完成新建60吨/天木渎污水厂通沟污泥设施	开工建设迁建江远热电厂污泥处置设施	继续开展江远热电厂污泥处置设施建设	吴中区政府
5	相城区	新建60吨/天城西污水厂通沟污泥设施	1500	新建60吨/天城西通沟污泥设施,完成80%	完成城西厂通沟污泥设施建设	/	相城区政府
6	市本级	改造2座污泥深度脱水设备(分别位于福星、娄江污水厂)	6000	完成2座污泥深度脱水设备改造(分别位于福星、娄江污水厂)	/	/	苏州水务集团
小计			49200				
(六)	推进农村生活污水治理						
1	张家港市	治理129个自然村	9200	治理6个自然村	治理20个自然村	治理103个自然村	张家港市政府
2	常熟市	治理344个自然村	33000	治理150个自然村	治理143个自然村	治理51个自然村	常熟市政府
3	太仓市	治理29个自然村	1740	治理10个自然村	治理10个自然村	治理9个自然村	太仓市政府

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容	责任主体
4	昆山市	治理50个自然村	9225	治理2个自然村	治理24个自然村	治理24个自然村	昆山市政府
5	吴江区	治理240个自然村	52450	治理60个自然村	治理90个自然村	治理90个自然村	吴江区政府
6	吴中区	治理31个自然村	4500	治理8个自然村	治理18个自然村	治理5个自然村	吴中区政府
7	相城区	治理39个自然村	1700	治理11个自然村	治理16个自然村	治理12个自然村	相城区政府
小计			111815				
二	推进提质增效达标区建设(合计357242万元)						
	提质增效达标区建设						
1	张家港市	完成87个达标区建设,面积175.97平方公里	14000	城市建成区3个,面积7.85平方公里,乡镇45个,面积90平方公里	城市建成区4个,面积9.72平方公里,乡镇3个,面积5.99平方公里	城市建成区2个,面积4.54平方公里,乡镇30个,面积57.87平方公里	张家港市政府
2	常熟市	完成106个达标区建设,面积166.53平方公里	65000	城市建成区12个,面积31.51平方公里,乡镇43个,面积58.73平方公里	城市建成区13个,面积27.67平方公里,乡镇38个,面积48.62平方公里	/	常熟市政府
3	太仓市	完成48个达标区建设,面积109.46平方公里	99312	城市建成区8个,面积17.7平方公里,乡镇33个,面积77.99平方公里	城市建成区2个,面积5.12平方公里,乡镇2个,面积3.22平方公里	城市建成区1个,面积1.66平方公里,乡镇2个,面积3.77平方公里	太仓市政府
4	昆山市	完成42个达标区建设,面积127.33平方公里	30000	城市建成区12个,面积38.92平方公里,乡镇15个,面积46.7平方公里	城市建成区5个,面积10.8平方公里,乡镇3个,面积7.46平方公里	城市建成区3个,面积6.65平方公里,乡镇4个,面积16.8平方公里	昆山市政府
5	吴江区	完成115个达标区建设,面积147.22平方公里	111000	城市建成区5个,面积10.33平方公里,乡镇69个,面积97.19平方公里	城市建成区2个,面积2.95平方公里,乡镇18个,面积18.75平方公里	城市建成区2个,面积2.65平方公里,乡镇19个,面积15.35平方公里	吴江区政府
6	吴中区	完成101个达标区建设,面积80.16平方公里	9800	城市建成区3个,面积6.36平方公里,乡镇63个,面积47.54平方公里	城市建成区2个,面积4.92平方公里,乡镇12个,面积6.75平方公里	城市建成区1个,面积1.59平方公里,乡镇20个,面积13平方公里	吴中区政府
7	相城区	完成37个达标区建设,面积61.02平方公里	3030	城市建成区8个,面积17.81平方公里,乡镇13个,面积20.37平方公里	城市建成区3个,面积7.72平方公里,乡镇6个,面积7.8平方公里	城市建成区1个,面积2.56平方公里,乡镇6个,面积4.76平方公里	相城区政府
8	姑苏区	完成23个达标区建设,面积63.82平方公里	11500	城市建成区15个,面积42平方公里	城市建成区6个,面积17.13平方公里	城市建成区2个,面积4.69平方公里	姑苏区政府

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容	责任主体
9	工业园区	完成26个达标区建设,面积173.2平方公里	2600	城市建成区9个,面积82.5平方公里	城市建成区12个,面积53.2平方公里	城市建成区5个,面积37.5平方公里	工业园区管委会
		完成4个达标区建设,面积8.74平方公里	2000	开展达标区建设前期准备	城市建成区4个,面积8.74平方公里	/	市供水管理处、工业园区管委会
10	高新区	完成36个达标区建设,面积105.06平方公里	8000	城市建成区24个,面积73.83平方公里,乡镇7个,面积17.75平方公里	城市建成区1个,面积2.14平方公里,乡镇1个,面积4.06平方公里	城市建成区2个,面积5平方公里,乡镇1个,面积2.28平方公里	高新区管委会
		完成2个达标区建设,面积9.17平方公里	1000	开展达标区建设前期准备	城市建成区2个,面积9.17平方公里	/	市供水管理处、高新区管委会
小计			357242				
三	改善城市水环境质量(合计15803万元)						
	建设尾水生态湿地						
1	太仓市	新建双凤污水厂尾水生态湿地	200	开工建设双凤污水厂尾水生态湿地0.8万吨/天	完成双凤污水厂尾水生态湿地0.8万吨/天	/	太仓市政府
2	常熟市	新建洪洞厂尾水生态湿地	1400	/	/	结合洪洞污水厂新建工程同步实施洪洞厂尾水生态湿地	常熟市政府
3	昆山市	新建昆山市污水厂尾水生态湿地	200	完成新建2.5万吨/天尾水生态湿地	/	/	昆山市政府
4	吴江区	新建4处尾水生态湿地(芦墟、运东、横扇和汾湖南部污水厂尾水生态湿地)	7752	完成新建芦墟5万吨/天、横扇污水厂1万吨/天尾水生态湿地	/	完成新建运东3万吨/天、汾湖南部污水厂0.5万吨/天尾水生态湿地	吴江区政府
5	相城区	新建城西污水厂尾水生态湿地	1000	完成新建城西污水厂8万吨/天尾水生态湿地	/	/	相城区政府
6	市本级	新建2处尾水生态湿地(福星、城东污水厂尾水生态湿地)	5251	完成福星污水厂18万吨/天尾水生态湿地建设	开工建设城东污水厂4万吨/天尾水利用项目	完成城东污水厂4万吨/天尾水利用项目	苏州市水务局
小计			15803				
四	增强建设管护管理效能(合计19240万元)						
	推进污水治理信息化建设						

序号	市区	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容	责任主体
1	张家港市	水务中心数据库和水务一张图建立完善,智慧水务子系统研究开发,排水智能化试点建设	400	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	张家港市政府
2	常熟市	智水琴川一期与环保平台互联互通,智水琴川二期建设,排水智能化试点建设	5000	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	常熟市政府
3	太仓市	排水智能化试点建设	500	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	太仓市政府
4	昆山市	昆山市智慧水务建设,排水智能化试点建设	4000	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作,完成排水业务数字化转型工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	昆山市政府
5	吴江区	智慧水务系统建设,数据资源整合,排水智能化试点建设	800	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	吴江区政府
6	吴中区	智慧水务平台优化,排水智能化试点建设	240	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	吴中区政府
7	相城区	完善智慧水利平台建设,排水智能化试点建设	100	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	相城区政府
8	工业园区	智慧水务方案研究,推动建设智慧水务平台,排水智能化试点建设	300	全面完成GIS系统	推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	工业园区管委会
9	高新区	供排水、综合监管、设施运营管理平台建设,排水智能化试点建设	1100	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型	高新区管委会
10	市本级	智水苏州二期建设,城市中心区排水智能化建设	6800	全面完成GIS系统	完成统一数据平台(数据中心)建设,BI决策分析平台建设,逐步推进城东厂物联网建设	完成城东、福星污水厂精细化工艺管控系统,推进福星厂物联网建设	苏州市水务局、苏州水务集团
小计			19240				
总计			1334407				

附件 2

各市、区污水治理提质增效三年行动重点任务汇总表

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
张家港市	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建高铁新城水处理中心, 扩建3座污水厂(锦丰、乐余、金港污水厂)	128000	完成2座污水厂扩建(锦丰、乐余污水厂)	完成金港污水厂扩建工作	开展高铁新城水处理中心建设前期工作
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网60公里	5000	新建20公里	新建20公里	新建20公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	改造城镇污水泵站55座	2500	完成21个泵站施工方案设计及招投标	完成改造城镇污水泵站21座	完成改造城镇污水泵站34座
	(四)	建设互联互通管道	新建互联互通管5公里(第一污水厂与高新区水处理中心互通管)	1000	/	完成新建互联互通管2公里	完成新建互联互通管3公里
	(五)	推进农村生活污水治理	治理129个自然村	9200	治理6个自然村	治理20个自然村	治理103个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成87个达标区建设, 面积175.97平方公里	14000	城市建成区3个, 面积7.85平方公里, 乡镇45个, 面积90平方公里	城市建成区4个, 面积9.72平方公里, 乡镇3个, 面积5.99平方公里	城市建成区2个, 面积4.54平方公里, 乡镇30个, 面积57.87平方公里
	三	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	水务中心数据库和水务一张图建立完善, 智慧水务子系统研究开发, 排水智能化试点建设	400	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%, 推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作, 持续推进排水业务智能化和数字化转型
	小计			160100			
常熟市	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建洪洞水质净化厂一期, 扩建2座(城东污水厂二期、虞山污水厂三期)	66000	开展洪洞水质净化厂一期建设前期工作, 完成城东污水厂二期扩建工作	继续开展洪洞水质净化厂一期建设工作	开展虞山污水厂三期扩建前期工作, 继续开展洪洞水质净化厂一期建设工作
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网61公里	30400	新建32公里	新建13公里	新建16公里

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
	(三)	推进污水泵站标准化建设	新建城北转输泵站, 改建2座污水泵站(古里4#泵站、海虞3#泵站)	4888	完成新建城北转输泵站	完成改建古里4#泵站	完成改建海虞3#泵站
	(四)	建设互联互通管道	新建互联互通32.7公里(城南-城西转输、洪洞转输等互联互通管约24公里, 海虞福山区域转输洪洞厂约8.7公里)	14700	完成新建互联互通11公里	完成新建互联互通管7.9公里	完成新建互联互通管13.8公里
	(五)	建设污泥处置设施	新增60吨/天城西污水厂通沟污泥设施	1200	完成新建60吨/天城西厂通沟污泥设施	/	/
	(六)	推进农村生活污水治理	治理344个自然村	33000	治理150个自然村	治理143个自然村	治理51个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成106个达标区建设, 面积166.53平方公里	65000	城市建成区12个, 面积31.51平方公里, 乡镇43个, 面积58.73平方公里	城市建成区13个, 面积27.67平方公里, 乡镇38个, 面积48.62平方公里	/
	三	改善城市水环境质量					
		建设尾水生态湿地	新建洪洞厂尾水生态湿地	1400	/	/	结合洪洞污水厂新建工程同步实施洪洞厂尾水生态湿地
	四	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	智水琴川一期与环保平台互联互通, 智水琴川二期建设, 排水智能化试点建设	5000	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%, 推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作, 持续推进排水业务智慧和数字化转型
		小计		221588			
	一	提升污水收集处理能力					
太仓市	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建太仓市城东水质净化厂, 扩建璜泾污水厂	144000	/	开展2座污水厂前期工作(娄江新城污水厂、璜泾污水厂)	继续开展2座污水厂建设工作(娄江新城污水厂、璜泾污水厂)
	(二)	建设污水主管网	新建改建污水主管网54公里	5400	新建改建18公里	新建改建18公里	新建改建18公里
	(三)	建设污泥处置设施	新建80吨/天双凤污水厂通沟污泥设施	4000	/	/	完成新建80吨/天双凤污水厂通沟污泥设施
	(四)	推进农村生活污水治理	治理29个自然村	1740	治理10个自然村	治理10个自然村	治理9个自然村

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成48个达标区建设,面积109.46平方公里	99312	城市建成区8个,面积17.7平方公里,乡镇33个,面积77.99平方公里	城市建成区2个,面积5.12平方公里,乡镇2个,面积3.22平方公里	城市建成区1个,面积1.66平方公里,乡镇2个,面积3.77平方公里
	三	改善城市水环境质量					
		建设尾水生态湿地	新建双凤污水厂尾水生态湿地	200	开工建设双凤污水厂尾水生态湿地0.8万吨/天	完成双凤污水厂尾水生态湿地0.8万吨/天	/
	四	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	排水智能化试点建设	500	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型
	小计			255152			
昆山市	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	扩建2座污水厂(巴城、千灯污水厂)	9500	完成2座污水厂(巴城、千灯污水厂)扩建	/	/
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网30公里	6000	新建6公里	新建12公里	新建12公里
	(三)	推进农村生活污水治理	治理50个自然村	9225	治理2个自然村	治理24个自然村	治理24个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成42个达标区建设,面积127.33平方公里	30000	城市建成区12个,面积38.92平方公里,乡镇15个,面积46.7平方公里	城市建成区5个,面积10.8平方公里,乡镇3个,面积7.46平方公里	城市建成区3个,面积6.65平方公里,乡镇4个,面积16.8平方公里
	三	改善城市水环境质量					
		建设尾水生态湿地	新建昆山市污水厂尾水生态湿地	200	完成新建2.5万吨/天尾水生态湿地	/	/
	四	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	昆山市智慧水务建设,排水智能化试点建设	4000	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统完成90%,推进排水智能化建设工作,完成排水业务数字化转型工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智能化和数字化转型
	小计			58925			

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
吴江区	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建盛泽南部工业区污水厂, 扩建8座污水厂(城南、平望、桃源、震泽、七都、横扇、盛泽南霄、桥北污水厂)	88850	开展盛泽南部污水厂建设前期工作, 完成桥北污水厂扩建, 继续开展运东污水厂建设	开展5座污水厂扩建前期工作(城南、平望、桃源、七都、横扇污水厂), 完成运东污水厂建设	开展2座污水厂扩建前期工作(盛泽南霄、震泽污水厂), 继续开展5座污水厂扩建工作(城南、平望、桃源、七都、横扇污水厂)
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网60公里	20000	新建15公里	新建25公里	新建20公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	新建城南8号泵站, 改建2座污水泵站(苏州河泵站、江兴泵站)	1000	/	/	完成新建城南8号泵站, 完成改建2座污水泵站(苏州河泵站、江兴泵站)
	(四)	建设互联互通管道	新建运东污水厂与城南污水厂互联互通管线9公里	10000	/	完成前期工作	开展9公里互联互通管建设工作
	(五)	建设污泥处理处置设施	新建3座通沟污泥设施(分别位于城南、芦墟、南霄污水厂, 规模均为60吨/天)	3000	开展新建60吨/天芦墟污水厂通沟污泥设施	完成新建60吨/天芦墟污水厂通沟污泥设施	开展新建2座通沟污泥设施(分别位于城南、南霄污水厂, 规模均为60吨/天)
	(六)	推进农村生活污水治理	治理240个自然村	52450	治理60个自然村	治理90个自然村	治理90个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成115个达标区建设, 面积147.22平方公里	111000	城市建成区5个, 面积10.33平方公里, 乡镇69个, 面积97.19平方公里	城市建成区2个, 面积2.95平方公里, 乡镇18个, 面积18.75平方公里	城市建成区2个, 面积2.65平方公里, 乡镇19个, 面积15.35平方公里
	三	改善城市水环境质量					
		建设尾水生态湿地	新建4处尾水生态湿地(芦墟、运东、横扇和汾湖南部污水厂尾水生态湿地)	7752	完成新建芦墟5万吨/天、横扇污水厂1万吨/天尾水生态湿地	/	完成新建运东3万吨/天、汾湖南部污水厂0.5万吨/天尾水生态湿地
四	增强建设管护管理效能						
	推进污水治理信息化建设	智慧水务系统建设, 数据资源整合, 排水智能化试点建设	800	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成, 推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作, 持续推进排水业务智能化和数字化转型	
	小计			294852			
吴中区	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建木渎新城污水厂二期	12000	完成木渎新城污水厂二期建设	/	/

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
市	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网 70 公里	8400	新建 8 公里	新建 25 公里	新建 37 公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	新建东山大道总泵站, 改建污水泵站 2 座(尧新路 5 号、龙翔路 2 号泵站)	2000	完成新建东山大道总泵站, 完成改建污水泵站 2 座(尧新路 5 号、龙翔路 2 号泵站)	/	/
	(四)	建设互联互通管道	新建互联互通管 15.7 公里(东山总泵站至木渎污水厂转输管, 东山总泵站进站转输管, 5 号泵至东山大道转输管, 2 号泵站至 5 号泵站转输管)	18919	完成新建互联互通管 10 公里	完成新建互联互通管 5.7 公里	/
	(五)	建设污泥处理处置设施	新建 60 吨/天木渎污水厂通沟污泥设施, 迁建江远热电厂污泥处置设施	33500	完成新建 60 吨/天木渎污水厂通沟污泥设施	开工建设迁建江远热电厂污泥处置设施	继续开展江远热电厂污泥处置设施建设工作
	(六)	推进农村生活污水治理	治理 31 个自然村	4500	治理 8 个自然村	治理 18 个自然村	治理 5 个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成 101 个达标区建设, 面积 80.16 平方公里	9800	城市建成区 3 个, 面积 6.36 平方公里, 乡镇 63 个, 面积 47.54 平方公里	城市建成区 2 个, 面积 4.92 平方公里, 乡镇 12 个, 面积 6.75 平方公里	城市建成区 1 个, 面积 1.59 平方公里, 乡镇 20 个, 面积 13 平方公里
	三	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	智慧水务平台优化, 排水智能化试点建设	240	污水主管网 GIS 覆盖率提升	GIS 系统全面完成, 推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作, 持续推进排水业务智能化和数字化转型
		小计		89359			
相城区	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	扩建北桥一泓污水厂	3000	完成北桥一泓污水厂扩建	/	/
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网 28 公里	10000	新建 10 公里	新建 9 公里	新建 9 公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	改造污水泵站 22 座	3500	完成改造污水泵站 17 座	完成改造污水泵站 5 座	/

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
	(四)	建设互联互通管道	新建互联互通管 14 公里(黄埭-城西间应急管 7.3 公里,黄埭-漕湖厂间转输管 6.7 公里)	10000	完成新建互联互通管 10 公里	完成新建互联互通管 4 公里	/
	(五)	建设污泥处理处置设施	新建 60 吨/天城西污水厂通沟污泥设施	1500	新建 60 吨/天城西通沟污泥设施, 完成 80%	完成城西厂通沟污泥设施建设	/
	(六)	推进农村生活污水治理	治理 39 个自然村	1700	治理 11 个自然村	治理 16 个自然村	治理 12 个自然村
	二	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成 37 个达标区建设, 面积 61.02 平方公里	3030	城市建成区 8 个, 面积 17.81 平方公里, 乡镇 13 个, 面积 20.37 平方公里	城市建成区 3 个, 面积 7.72 平方公里, 乡镇 6 个, 面积 7.8 平方公里	城市建成区 1 个, 面积 2.56 平方公里, 乡镇 6 个, 面积 4.76 平方公里
	三	改善城市水环境质量					
		建设尾水生态湿地	新建城西污水厂尾水生态湿地	1000	完成新建城西污水厂 8 万吨/天尾水生态湿地	/	/
	四	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	完善智慧水利平台建设, 排水智能化试点建设	100	污水主管网 GIS 覆盖率提升	GIS 系统全面完成, 推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作, 持续推进排水业务智能化和数字化转型
		小计			33830		
姑苏区	一	推进提质增效达标区建设					
		提质增效达标区建设	完成 23 个达标区建设, 面积 63.82 平方公里	11500	城市建成区 15 个, 面积 42 平方公里	城市建成区 6 个, 面积 17.13 平方公里	城市建成区 2 个, 面积 4.69 平方公里
		小计			11500		
工业园区	一	提升污水收集处理能力					
		建设污水主管网	新建污水主管网 9 公里	1200	新建 3 公里	新建 3 公里	新建 3 公里
	二	推进提质增效达标区建设					
	(一)	提质增效达标区建设	完成 26 个达标区建设, 面积 173.2 平方公里	2600	城市建成区 9 个, 面积 82.5 平方公里	城市建成区 12 个, 面积 53.2 平方公里	城市建成区 5 个, 面积 37.5 平方公里

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
	(二)	提质增效达标区建设(市给排水管理处牵头)	完成4个达标区建设,面积8.74平方公里	2000	开展达标区建设前期准备	城市建成区4个,面积8.74平方公里	/
	三	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	智慧水务方案研究,推动建设智慧水务平台,排水智能化试点建设	300	全面完成GIS系统	推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智慧和数字化转型
		小计		6100			
	一	提升污水收集处理能力					
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	迁扩建新区污水厂,扩建2座污水厂(白荡厂、浒东厂),新增临时污水处理设施1.5万吨/日	87000	完成新区污水厂迁扩建,开展2座污水厂扩建(白荡厂、浒东厂),完成新增临时污水处理设施1.5万吨/日	继续开展2座污水厂扩建工作(白荡厂、浒东厂),运行临时设施	完成2座污水厂扩建工作(白荡厂、浒东厂),运行临时设施
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网9公里	3240	新建3公里	新建3公里	新建3公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	改造污水泵站31座	5700	完成改造污水泵站10座	完成改造污水泵站10座	完成改造污水泵站11座
	二	推进提质增效达标区建设					
	(一)	提质增效达标区建设	完成36个达标区建设,面积105.06平方公里	8000	城市建成区24个,面积73.83平方公里,乡镇7个,面积17.75平方公里	城市建成区1个,面积2.14平方公里,乡镇1个,面积4.06平方公里	城市建成区2个,面积5平方公里,乡镇1个,面积2.28平方公里
	(二)	提质增效达标区建设(市给排水管理处牵头)	完成2个达标区建设,面积9.17平方公里	1000	开展达标区建设前期准备	城市建成区2个,面积9.17平方公里	/
	三	增强建设管护管理效能					
		推进污水治理信息化建设	供排水、综合监管、设施运营管理平台建设,排水智能化试点建设	1100	污水主管网GIS覆盖率提升	GIS系统全面完成,推进排水智能化建设工作	深入开展排水智能化建设工作,持续推进排水业务智慧和数字化转型
		小计		106040			
高新区							

市区	序号	项目名称	三年建设规模或内容	三年投资额(万元)	2021年具体工作内容	2022年具体工作内容	2023年具体工作内容
市本级	一 提升污水收集处理能力						
	(一)	新(改、扩)建污水处理厂	新建白洋湾污水厂	55000	开展白洋湾污水厂建设前期工作	完成白洋湾污水厂前期工作	开工建设白洋湾污水厂
	(二)	建设污水主管网	新建污水主管网 13 公里	4410	新建 3 公里	新建 4 公里	新建 6 公里
	(三)	推进污水泵站标准化建设	改建相门泵站, 迁建金门泵站, 标准化改造 28 座污水泵站	15000	开工迁建金门泵站, 完成改造污水泵站 3 座	完成迁建金门泵站, 开展相门泵站改扩建, 完成改造污水泵站 10 座	完成相门泵站改扩建, 完成改造污水泵站 15 座
	(四)	建设互联互通管道	新建互联互通管 5.9 公里(玻纤泵房至新庄泵房转输管 1.5 公里, 皋桥泵站至金门泵房应急管 2.1 公里, 北园路转输管 0.7 公里, 结合苏浒路改造实施白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管 0.8 公里, 应急管 0.8 公里), 开展互联互通管 17.8 公里建设前期工作	4500	开展西园路互联互通管 1.5 公里前期准备工作	完成新建西园路互联互通管 1.5 公里, 开展新建互联互通管白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管 0.8 公里, 应急管 0.8 公里, 皋桥泵站至金门泵房应急管 2.1 公里, 北园路转输管 0.7 公里前期工作	完成新建互联互通管白洋湾泵站至白洋湾污水厂转输管 0.8 公里, 应急管 0.8 公里, 皋桥泵站至金门泵房应急管 2.1 公里, 北园路转输管 0.7 公里。开展 17.8 公里互联互通管建设前期工作
	(五)	建设污泥处理处置设施	改造 2 座污泥深度脱水设备(分别位于福星、娄江污水厂)	6000	完成 2 座污泥深度脱水设备改造(分别位于福星、娄江污水厂)	/	/
	二 改善城市水环境质量						
		建设尾水生态湿地	新建 2 处尾水生态湿地(福星、城东污水厂尾水生态湿地)	5251	完成福星污水厂 18 万吨/天尾水生态湿地建设	开工建设城东污水厂 4 万吨/天尾水利用项目	完成城东污水厂 4 万吨/天尾水利用项目
	三 增强建设管护管理效能						
		推进污水治理信息化建设	智水苏州二期建设, 城市中心区排水智能化建设	6800	全面完成 GIS 系统	完成统一数据平台(数据中心)建设, BI 决策分析平台建设, 逐步推进城东厂物联网建设	完成城东、福星污水厂精细化工艺管控系统, 推进福星厂物联网建设
小计				96960			
总计				1334407			

