

江苏省淮河流域水生态环境保护 “十四五”规划

江苏省生态环境厅

二〇二二年十二月

前言

淮河流域是国家七大重点流域之一，也是保障南水北调东线工程清水北送的关键区域。党中央、国务院高度重视淮河流域水生态环境保护工作，2018年《淮河生态经济带发展规划》获国务院批复，上升为国家战略，提出到2025年淮河流域生态环境质量总体显著改善、沿淮干支流区域生态涵养能力大幅度提高、水资源配置能力和用水效率进一步提高的目标要求。

“十三五”以来，江苏全面实施水污染防治行动计划，不断加强南水北调东线、通榆河两条清水廊道建设，提升系统化治理思维，精准施策、标本兼治、铁腕治理、联合攻坚，经过努力，淮河流域水生态环境质量持续改善。国考断面水质优良比例达到89.4%，主要入海河流全面消除劣V类断面，设区市城市建成区黑臭水体基本消除，作为南水北调东线源头地区，保质保量完成调水出省任务，实现“一江清水北送”。然而，我省淮河流域整体水质仍不理想，流域城乡饮用水安全存在潜在隐患，清水廊道水质安全保障有待加强，农业面源污染面广量大，部分湖泊处于轻、中度富营养化状态，水生生态系统健康受到影响，入海河流仍存在水质超标等问题，流域水生态环境保护形势依然严峻。

“十四五”时期是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上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，具有不同以往的特点与要求。“十四五”期间我省淮河流域将构建“一带一屏两廊”的流域水环境保护生态空间格局，以改善流域水生态环境质量为核心，以确保饮用水安全及两条清水廊道水质安全为重点，以严控增量、工程增容、海陆联治为抓手，统筹水资源、水生态、水环境等流域要素，持续加强淮河流域水生态环境保护工作。

规划以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，以《淮河生态经济带发展规划》《江苏省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》《中共江苏省委 江苏省人民政府关于深入打好污染防治攻坚战的意见》《江苏省“十四五”生态环境保护规划》等文件为依据，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，分析解决江苏省淮河流域突出水生态环境问题，助推淮河生态经济带高质量发展，为实现2035年和本世纪中叶目标打下良好的生态基础。

目 录

一、江苏省淮河流域水生态环境状况.....	1
(一) 自然概况.....	1
(二) 水环境质量状况.....	3
(三) 水生态状况.....	3
(四) 水生态环境保护成效与经验.....	4
(五) 存在问题.....	8
(六) 机遇挑战.....	9
二、总体要求	11
(一) 指导思想.....	11
(二) 基本原则.....	11
(三) 规划范围.....	12
(四) 规划目标与指标.....	12
三、规划任务	16
(一) 持续提升饮用水安全保障.....	16
(二) 全面深化污染减排.....	17
(三) 积极推动水生态保护修复.....	26
(四) 有效保障生态流量(水位)	30
(五) 有效防范水环境风险.....	33
(六) 试点建设治理体系与治理能力现代化.....	35
(七) 突出强化重点区域保护治理.....	40
四、主要河湖保护方案.....	43

(一) 淮河干流.....	43
(二) 京杭大运河(苏北段).....	45
(三) 沂河.....	61
(四) 沭河.....	62
(五) 邳苍分洪道.....	65
(六) 新沭河.....	68
(七) 新沂河.....	74
(八) 淮河入江水道.....	82
(九) 苏北灌溉总渠.....	93
(十) 淮河入海水道.....	96
(十一) 黄河故道.....	103
(十二) 分淮入沂水道(淮沭河段).....	106
(十三) 怀洪新河.....	108
(十四) 泰州引江河.....	110
(十五) 新通扬运河泰西段.....	113
(十六) 三阳河.....	117
(十七) 潼河.....	121
(十八) 徐洪河.....	126
(十九) 房亭河.....	130
(二十) 泰东河.....	133
(二十一) 通榆河.....	137
(二十二) 南四湖.....	144
(二十三) 骆马湖.....	184

(二十四) 洪泽湖.....	189
(二十五) 高邮湖.....	199
(二十六) 白马湖.....	206
(二十七) 邵伯湖.....	213
(二十八) 潘安湖.....	218
(二十九) 蔷薇湖.....	221
(三十) 宝应湖.....	225
五、骨干工程项目及投资.....	228
六、保障措施	230
(一) 强化组织领导.....	230
(二) 健全法规制度.....	230
(三) 加强监督管理.....	231
(四) 发挥市场作用.....	231
(五) 强化科技支撑.....	233
(六) 促进公众参与.....	234
附件	236
附表1 江苏省淮河流域规划范围表.....	236
附表2 江苏省淮河流域“十四五”规划工程项目详情表	237

一、江苏省淮河流域水生态环境状况

(一) 自然概况

1. 地理位置

淮河发源于河南省桐柏山区，干流全长一千多公里，在江苏省境内流经洪泽湖入江或入海，是我国七大江河之一。淮河流域总面积为26.5万平方公里，其中江苏省淮河流域面积为6.5万平方公里，北至山东省界，西至江苏安徽省界，南至通扬运河及如泰运河，东至黄海，南与长江流域相邻。

2. 地质地貌

江苏省淮河流域西部、西南部及东北部为山区、丘陵区，其余为广阔的平原，山丘区面积约占总面积的1/3，平原面积约占总面积的1/3。流域内除山区、丘陵和平原外，还有为数众多、星罗棋布的湖泊、洼地，里下河平原因湖泊内泥沙淤积，演变形成如今四周高、中间低的“锅底洼”平原区。

3. 气候气象

淮河流域地处亚热带向暖温带过渡地带，具有明显的季风特征，大致以淮河-灌溉总渠一线为界，以南属亚热带湿润季风气候，以北属暖温带湿润季风气候。四季分明、雨热同步、雨量集中、光照充足，自然条件优越，气候资源丰富，兼受西风带、副热带和热带辐合带天气系统影响，气候复杂，灾害性天气频繁。各地平均气温介于13°C~16°C，由东北向西南逐渐增高。流域内多年平均降雨量为995毫米，约是全国降雨量平均值的1.55倍，降

雨由南向北递减，年际变化较大，丰水年为1164毫米，特枯年为679毫米。

4. 水文水系

江苏省淮河流域以废黄河为界，以南为淮河水系，以北为沂沭泗水系，京杭大运河纵贯南北。

(1) 淮河水系

位于废黄河以南，面积约4.0万平方公里，涉及淮安、扬州、泰州、宿迁、盐城、南通六市。该区承受淮河上中游15.8万平方公里来水，汇集于洪泽湖，总库容约135亿方，洪水经调节后，分别由入江水道、入海水道、苏北灌溉总渠、淮沭新河-新沂河入江入海。由于苏北灌溉总渠、里运河、老通扬运河均属高水河道，受其包围的里下河腹部地区排水困难，极易受涝。高邮湖、邵伯湖串联在淮河入江水道上。

(2) 沂沭泗水系

位于废黄河以北，面积约2.5万平方公里，涉及徐州、连云港、宿迁、盐城、淮安五市。主要河流有沂河、沭河、中运河、新沂河、新沭河。沂河、沭河皆发源于山东省沂蒙山区，平行南下。泗河水系由南四湖、中运河及其入河支流组成。沂沭泗洪水主要调蓄库有南四湖、骆马湖和石梁河水库，主要入海河道为新沂河、新沭河。骆马湖洪水主要经新沂河入海，石梁河水库洪水由新沭河入海。

(二) 水环境质量状况

“十三五”期间，我省淮河流域水环境质量总体稳中向好。

2020年，淮河流域47个国考断面水质优良(达到或好于Ⅲ类)比例为89.4%，无劣Ⅴ类断面，超标断面的主要污染指标为总磷。与2015年相比，流域内国考断面水质优良比例提升18.9个百分点，劣Ⅴ类断面比例下降2.3个百分点。

2020年，淮河流域176个省考以上断面水质优良比例为89.3%，无劣Ⅴ类断面，超标断面的主要污染指标为总磷。与2015年相比，流域内省考以上断面水质优良比例提升18.6个百分点，劣Ⅴ类断面比例下降3.4个百分点。

(三) 水生态状况

1. 水生态健康状况

依据中国环境监测总站制定的生物、理化、生境指标综合评价方法，2020年，江苏省淮河流域水生态环境综合评价指数为3.36，综合评价为健康(>3.0)，淮河八市水生态环境质量状况均为“健康”。

2. 湖库富营养化

2020年，洪泽湖、高邮湖、白马湖、骆马湖为轻度富营养状态，南四湖为中营养状态。与2016年相比，洪泽湖、骆马湖、高邮湖、白马湖等湖库有富营养化加重趋势。

3. 自然资源

2020年江苏省淮河流域国家级湿地公园有13个，总面积为

1.04万公顷。流域内国家级水产种质资源保护区有16个，总面积为3.5万公顷。

4. 生物多样性指数

“十三五”期间，我省对淮河流域的主要河流和湖泊开展了水生生物专项监测工作。

2020年，淮河流域65个河流断面共检测到底栖动物143种，其中优势种为克拉伯水丝蚓，河流断面底栖动物Shannon-Wiener多样性指数均值为2.41，处于“较丰富”状态；11个湖泊测点共检测到底栖动物40种，优势种为霍甫水丝蚓，湖泊测点底栖动物Shannon-Wiener多样性指数均值为2.32，处于“较丰富”状态。65个河流断面共检测到着生藻类310种，优势种为假鱼腥藻属某种，河流断面着生藻类Shannon-Wiener多样性指数均值为3.17，处于“丰富”状态。11个湖泊测点共检测到浮游植物207种，优势种为阿氏浮丝藻，湖泊测点浮游植物Shannon-Wiener多样性指数均值为3.04，处于“丰富”状态。11个湖泊测点共检测到浮游动物67种，优势种为针簇多肢轮虫，湖泊测点浮游动物Shannon-Wiener多样性指数均值为3.37，处于“丰富”状态。

（四）水生态环境保护成效与经验

1. 严格压实治污责任

建立国省考断面改善责任制，由市县两级党政领导担任，名单全部向社会公开，督促落实“一岗双责”。按季在新华日报头版公布水环境突出问题断面清单和责任人名单；按月编发《打好

碧水保卫战工作简报》，印送省委省政府主要领导及各相关断面改善负责人；根据国考断面自动站数据结果形成周报，对重点县（市、区）水质情况进行排名，有力传导治水责任。针对不达标断面地区及时预警，向水质改善滞后的地区印发预警函，向相关市委市政府主要领导通报水质情况，提出针对性对策建议。对连续不达标的断面，约谈相关县级断面改善负责人，适时开展区域限批。

2. 加大结构调整力度

牢固树立绿色发展理念，大力推进经济结构调整和发展方式转变。加快化工行业转型升级，出台《关于深入推进全省化工行业转型升级的实施意见》《关于开展全省化工企业“四个一批”专项行动的通知》，关停一批低端落后和高污染的化工企业。省委、省政府印发《江苏省化工产业安全环保整治提升行动方案》，组织开展化工生产企业和化工园区（集中区）摸排评估，提出“一企一策”、“一园一策”处置意见和整治提升的目标任务。推动钢铁行业分散弱小产能和装备转型升级，徐州市在全省率先启动钢铁行业布局调整和改造提升。

3. 着力保障“清水北送”

作为南水北调东线源头地区，坚决贯彻总书记“保护好、传承好、利用好大运河文化”的重要指示，落实国家《大运河文化保护传承利用规划纲要》，以“清水北送”为重点，加强大运河沿线环境保护、生态修复和水污染防治。围绕南水北调输水水质

达到Ⅲ类标准的总目标,认真落实《南水北调东线治污工程规划》,严格执行调水期间危化品船舶禁航要求,对沿线地区开展专项检查、省级督察,加强沿线水环境监管执法工作,推动沿线重点区域、行业污染治理。高度重视输水干线水质保障,严密监控断面水质,每月组织开展考核断面水质监督监测,并通报沿线地方政府,调水期间开展加密监测,动态监控沿线水质变化。

4. 加强洪泽湖等良好湖泊保护

落实国家《水质较好湖泊生态环境保护总体规划(2013-2020)》,组织编制洪泽湖、骆马湖等“一湖一策”生态环境保护规划,开展生态安全调查与评估方案编制工作。加强洪泽湖生态环境保护,加强蓝藻水华防控工作,推动落实《洪泽湖治理保护三年工作计划》,印发《江苏省洪泽湖水质提升工作方案》,编制洪泽湖入湖河流监测方案,推动开展洪泽湖入湖河流监测。

5. 确保群众饮水安全

牢牢守住饮用水源安全责任底线,制定《加强全省饮用水水源地管理与保护工作的意见》《城市集中式饮用水水源地保护攻坚战实施方案》。开展饮用水源地环境保护专项行动,按照“一源一策”原则,逐一明确整治措施、时间节点,流域内县级以上水源地存在的隐患问题基本整改到位。严格饮用水源地保护,完成县级以上集中式饮用水水源环境状况评估,推进水源地达标建设和水源保护区划分与调整。开展“千吨万人”乡镇级水源地基础信息调查,核实确认流域内“千吨万人”水源地清单,完成排

查整治工作。

6. 纵深推进流域综合治理

落实《江苏省“十三五”淮河流域水污染防治规划》，在国家下达的化学需氧量、氨氮两项约束性指标基础上，率先将总磷、总氮纳入总量控制范围，加强针对性治理。扎实推进劣Ⅴ类入海河流治理，印发实施《江苏省主要入海河流环境综合整治方案》，实行分类施策，主要入海河流全面消除劣Ⅴ类断面。印发《江苏省省级及以上工业园区污水处理设施整治专项行动实施方案》，指导各地开展摸排整治工作。开展城市黑臭水体整治环境保护专项行动，联合印发《江苏省城镇生活污水处理提质增效三年行动实施方案（2019-2021年）》《关于进一步加强全省乡镇生活污水处理设施建设和运行管理的指导意见》，首次明确城市建成区排水管道密度提高比例的目标。联合印发《关于开展全省养殖池塘生态化改造实施方案（2019-2022年）编制工作的通知》，推动尾水达标排放。

7. 强化环境监管执法

落实“全面从严”要求，建立健全常态化督查暗访和曝光制度，保持环境执法监管的高压态势。开展省级生态环境保护督察，实现各设区市环保督察全覆盖。加强生态环境行政执法与刑事司法衔接，在部分基层法院设立环境资源法庭，推进环境公益诉讼和行政诉讼。

8. 创新治污制度举措

不断完善《江苏省水环境区域补偿办法》，按照“谁达标、谁受益，谁超标、谁补偿”的原则，完善覆盖淮河流域上下游的“双向补偿”政策，大幅提高补偿标准，筑牢断面水质改善的经济“闸门”。积极推进跨省流域补偿，协调推进建立苏皖淮河流域（洪泽湖）跨界生态补偿机制。建立与污染物排放总量直接挂钩的财政政策，健全生态环境损害赔偿制度，完善企业环保信用评价体系。

（五）存在问题

1. 工业结构性污染突出，产业转型升级压力大

我省淮河流域以重工业为主导的产业结构特征依然明显，粗放型经济增长模式转型发展压力大，高污染行业仍占主导地位，产业创新发展能力不足。部分重化工业企业向沿海地区梯度转移，沿海地区产业布局与资源生态环境承载力不相协调。

2. 重点水体水污染防治形势严峻

南水北调东线、通榆河两条清水廊道水质全面稳定达标压力大，汛期污水下泄、航运及存储码头潜在风险威胁水质安全。近岸海域生态环境形势严峻，大量工业尾水沿海排放，入海河流水质较差。洪泽湖等湖泊总磷浓度居高不下、总氮浓度异常升高问题显著。跨界断面受上游来水影响较大，水质保障难度大。

3. 环境基础设施建设滞后，污水集中收集处理率低

流域内城镇污水集中处理设施建设滞后，存在污水管网敷设

不到位、雨污分流不彻底、管网混接错接等问题，部分污水处理厂进水浓度偏低。农村生活污水治理率偏低，污水直排现象普遍，且污水处理设施“晒太阳”情况较多，长效维护运行不到位。

4. 农业面源污染突出，汛期水质滑坡现象显著

里下河地区等区域农业面源污染日益加剧，秸秆离田利用尚未有效开展，水产养殖尾水达标排放监管不足，退水直排、肥水下河等现象普遍存在。汛期劣V类水体比例显著上升，水质滑坡现象显著，加大优良水体持续保持和巩固难度。

5. 水资源时空分布不均，生态流量（水位）保障难度大

我省淮河流域水资源空间分布不均衡，开发利用程度高，部分河道整体流动性不足，需进一步促进水体流动。同时，人类活动对水资源的需求持续增长，城镇生活及农业用水保障与生态环境用水保障的水资源矛盾日益突出。

6. 水生态系统功能退化，生物多样性不高

流域内部分地区水源涵养功能受损，京杭大运河（苏北段）等河湖岸线、河道内滩地生态空间被挤占，洪泽湖、高邮湖和骆马湖等湖库依然处于富营养化状态。洪泽湖、骆马湖、高邮湖、白马湖等湖泊生物多样性不高，河湖鱼类种类和数量较少，流域水生态保护和恢复任重道远。

（六）机遇挑战

从机遇而言，党中央、国务院高度重视淮河流域水生态环境保护工作，党的二十大强调必须牢固树立和践行绿水青山就是金

山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展，加快发展方式绿色转型，深入推进污染防治，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，积极稳妥推进碳达峰碳中和。《淮河生态经济带发展规划》获国务院批复，上升为国家战略，提出到 2025 年淮河流域生态环境质量总体显著改善、沿淮干支流区域生态涵养能力大幅度提高、水资源配置能力和用水效率进一步提高的目标要求。

从挑战而言，我省淮河流域水生态环境保护工作仍面临突出矛盾和问题。产业结构依旧偏重、产业转型发展压力大，水污染物排放总量仍将处于高位水平。“十三五”时期重点关注的水生态环境问题（两条清水廊道、入海河流、湖泊、重要跨界断面水质保障，环境基础设施建设滞后等）仍待下大力气解决；过去关注不够的水生态环境问题（汛期水质滑坡、生物多样性降低、城乡面源污染、新污染物管控等）逐渐凸显。

“十四五”期间我省淮河流域将构建“一带一屏两廊”的流域水环境保护生态空间格局，以改善流域水生态环境质量为核心，以确保饮用水安全、两条清水廊道水质安全为重点，以严控增量、工程增容、海陆联治为抓手，持续加强淮河流域水生态环境保护工作，纵深推进淮河生态经济带高质量发展。

二、总体要求

(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，全面贯彻党的二十大会议精神，深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记视察淮河重要指示精神，全面落实省第十四次党代会精神，坚持山水林田湖草沙系统治理，坚持精准治污、科学治污、依法治污，统筹水资源、水生态、水环境等流域要素，把握减污降碳协同增效总要求，以改善水生态环境质量为核心，深入打好污染防治攻坚战，大力推进美丽河湖保护与建设，不断提升治理能力和治理体系现代化水平，坚决担起“勇挑大梁”重大责任，切实扛起“争当表率、争做示范、走在前列”光荣使命，奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章，为实现2035年美丽中国建设目标奠定良好生态基础。

(二) 基本原则

1. 生态优先，绿色发展

节约优先、保护优先、自然恢复，以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，以资源环境承载能力及国土空间开发适宜性为基础，突出源头治理，以高水平保护推动高质量发展。

2. 以人为本，人水和谐

着力解决人民群众关心的水生态环境问题，提供更多优质的生态产品，不断满足人民群众景观、休闲、垂钓、游泳等亲水需求。

3. “三水统筹”，协同联动

坚持山水林田湖草沙系统治理，以河湖为统领，统筹水资源、水生态、水环境等流域要素，推动流域上下游、左右岸、干支流互动协作。

4. 实事求是，因地制宜

充分考虑流域内各区域资源禀赋、生态功能定位、经济社会发展水平等差异，精准识别突出水生态环境问题，科学设计针对性的任务措施。

5. 重点突出，全面推进

在两条清水廊道等重点区域、跨界断面区域等重点城市、重点领域和重点行业先行先试，力争在若干难点和关键环节率先取得突破，带动水生态环境保护工作整体推进。

6. 多元共治，落地可行

坚持政府主导、企业主体、公众参与的多元共治格局，加强与部门、地方之间的协调联动，强化“一岗双责”，对问题、目标、措施等实施清单管理。

（三）规划范围

规划范围为江苏省淮河流域范围（详见附表1），基准年为2020年。

（四）规划目标与指标

到2025年，流域内主要水污染物排放总量持续减少，水生态环境持续改善，在面源污染防治、水生态恢复等方面取得突破，

水生态环境保护体系更加完善，治理能力和管理水平显著提升，水资源、水生态、水环境等流域要素统筹推进格局基本形成，书写“草丰鱼跃、人水和谐”的“水韵江苏”美丽画卷。

——**流域生态格局基本建立**。建立我省淮河流域“一带一屏两廊”的流域水环境保护生态空间格局，“一带”为淮河干流入海水道，“一屏”分别为沿海生态屏障，“两廊”为南水北调东线清水走廊和通榆河清水走廊。

——**水环境质量持续改善**。水质优良水体稳中有增，污染严重水体基本消除，饮用水安全保障水平持续提升，淮河流域水环境持续改善。到2025年，流域内“十四五”国考断面水质优良比例达90%，省考以上断面水质优良比例完成省定目标。

——**河湖生态保护修复有效推动**。水生生物多样性保护水平有效提升，主要水源涵养区、河湖生态缓冲带、生态安全缓冲区、生态岛试验区等水生态空间保护修复初见成效，重点河湖湿地水生态系统功能初步恢复。到2025年，流域内新增河湖生态缓冲带修复长度189.2公里，新增湿地恢复（建设）面积20平方公里。

——**农业面源污染治理突破瓶颈**。池塘养殖尾水达标排放水平进一步提升，畜禽养殖污染得到进一步管控，生态农田建设试点有序推进，农田退水实现有效管理。

——**城镇生活污水集中收集处理率大幅提升**。持续推进城镇区域水污染平衡核算管理工作有序开展，城镇生活污水收集管网短板梯次补齐，污水集中收集处理率大幅提升。到2025年，按化

学需氧量因子核算，苏中、苏北地区县级以上城市生活污水集中收集处理率力争分别达到75%、70%，综合实力较强的县努力达到100%。

——重点河湖生态用水逐步得到基本保障。生态流量(水位)管理措施全面落实，重要河流生态流量得到有力保障，重点湖泊生态水位得到有效维持。

表 2-1 江苏省淮河流域水生态环境保护“十四五”常规指标目标表

序号	指标	单位	2020 年现状	2025 年目标	指标类型	
1	地表水达到或好于Ⅲ类水体比例	国考断面	%	89.4 ¹	90	约束性
		省考以上断面	%	89.3 ²	完成省定目标	约束性
2	地表水劣Ⅴ类水体比例	国考断面	%	0 ¹	0	约束性
		省考以上断面	%	0 ²	0	约束性
3	县级以上城市生活污水集中收集处理率	苏中	%	58.5 ³	75	预期性
		苏北		40.3 ³	70	
4	达到生态流量（水位）要求的河湖数量	个	-	3	预期性	
5	河湖生态缓冲带修复长度	公里	-	新增 189.2	预期性	
6	湿地恢复（建设）面积	平方公里	-	新增 20	预期性	

表 2-2 江苏省淮河流域水生态环境保护“十四五”亲民指标目标表

序号	指标	单位	2020 年现状	2025 年目标	指标类型
1	城市建成区黑臭水体控制比例	%	设区市基本消除	完成国家和省考考核目标	约束性
2	农村黑臭水体整治率	%	-	完成国家和省考考核目标	约束性
3	以重现土著鱼类为目标的水体数量	个	-	3	预期性

¹ 2020年现状按我省淮河流域“十三五”47个国考断面国家认定结果统计。

² 2020年现状按我省淮河流域“十三五”176个省考断面省级认定结果统计。

³ 现状值和目标值均以化学需氧量作为核算因子，以进水浓度350 mg/L作为校核标准计算所得。

三、规划任务

（一）持续提升饮用水安全保障

1. 优化饮用水水源地布局

结合稳定水源建设和规模化供水工程建设，合理布局水源和取水口。加快实现城乡水源地整合，形成区域供水为主、乡镇集中供水为辅、局部分散供水补充的供水格局，区域供水水源逐步转向京杭大运河、洪泽湖、骆马湖等重要水体及水质良好的湖库，避免清污交叉污染。新建供水工程，强化水源论证，提高水源稳定性。到2025年，“双源供水”和自来水厂深度处理两个“全覆盖”在流域内市、县全面实现。

2. 提升水源地规范化建设水平

持续推进县级及以上饮用水水源地规范化建设，做好乡镇级及以下集中式饮用水水源地保护区划分、立标及优化调整工作。依法清理饮用水水源保护区内排污口、规模化畜禽养殖和涉水工业企业。按照“一案一策”原则开展水源地整治，对受上游来水或天然背景值影响超标的水源，综合采用水源替代、水厂深度处理等措施治理；对受人为污染影响超标的水源，开展污染治理，限期达标。到2025年，流域内集中式饮用水水源地水质达到或优于Ⅲ类比例为100%。

3. 加强饮用水水源地环境监管

推进完成已建在用应急备用水源地污染源整治，加快完成已取水水源地名录核准。定期开展乡镇级及以上集中式饮用水水源

地环境状况调查评估。推进流域内各级水源地矢量图校核，实现矢量图集的动态更新。巩固深化饮用水水源地环境保护专项行动成效，常态化开展“回头看”。加强水源水、出厂水、管网水、末梢水的全过程管理，加大饮用水安全状况信息公开力度。加强饮用水水源监测能力建设，建立健全水源环境档案制度。加强水源地预警监控能力建设，探索建立风险源名录，制定应急预案，定期开展演练。

4. 保障跨流域调水工程水质安全

继续深化京杭大运河（苏北段）、怀洪新河、老汴河、南四湖入湖支流等河流污染防治，引江济淮沿线重要水体污染防治，加强白马湖、高邮湖、洪泽湖、骆马湖、南四湖等湖库水质保护，加强跨流域调水工程的水源区、输水线路区、受水区的水生态环境系统保护。

（二）全面深化污染减排

1. 提升污水集中收集处理率

实施城镇区域水污染物平衡管理。认真落实《省政府办公厅关于加快推进城市污水处理能力建设 全面提升污水集中收集处理率的实施意见》，深入实施城镇区域水污染物平衡核算管理，流域内各设区市每年开展核算评估，将核算范围逐步拓展至乡镇，全面查清污水收集处理能力缺口，加快补齐污水收集短板。强化核算成果运用，督促各设区市根据核算结果，结合《江苏省“十四五”生态环境基础设施建设规划》，制定实施提升污水集中收

集处理率实施方案，明确2022到2025年污水处理设施及管网修复改造与建设计划，制定重点工程项目清单，扎实推进项目实施。到2025年，按化学需氧量因子核算，苏中、苏北地区县级以上城市生活污水集中收集处理率力争分别达到75%、70%，综合实力较强的县努力达到100%。

推进新一轮城镇污水处理厂提标改造。依据我省地方标准《城镇污水处理厂污染物排放标准》，针对重点保护区域、一般区域的新建扩建与现有改造项目，差别化推进新一轮污水处理厂提标改造。加强城市污水处理全过程环境监管，加强对城区市政污水泵站排水监管，对重点泵站实施流量及水质在线监测。

强化工业废水与生活污水的分质处理。加快推进工业污水集中处理设施建设。新建冶金、电镀、化工、印染、原料药制造（有工业废水处理资质且出水达到国家标准的原料药制造企业除外）等工业企业排放含重金属、难降解废水、高盐废水的，不得排入城市污水集中收集处理设施。已接管城市污水集中收集处理设施的工业企业组织全面排查评估，认定不能接入的限期退出，认定可以接入的须经预处理达标后方可接入。接管企业应依法取得排污许可和排水许可，出水应与污水处理厂联网实时监控。出现接管超标的，污水处理厂应及时向主管部门报告。**南通市、扬州市、泰州市**应逐步推进工业废水与生活污水分类收集、分质处理，到2025年实现应分尽分。**徐州市、连云港市、淮安市、盐城市、宿迁市**重点推进收集管网能力建设，到2025年省级以上工业园区等

有条件的园区实现工业废水与生活污水分类收集、分质处理。

2. 巩固工业水污染防治

严格生态环境分区管控，执行差别化环境准入。完善并深入实施生态环境分区管控，衔接国土空间规划分区和用途管制要求。提高化工、有色金属、印染、制革、电镀、冶金等行业园区集聚水平。坚决遏制“两高”项目盲目发展，对不符合要求的“两高”项目，坚决停批停建。落实以环评制度为主体的源头预防体系，严格规划环评审查和项目环评准入。根据流域保护目标要求，科学评估水资源、水环境承载能力，细化功能分区，探索提出差别化生态环境准入负面清单，重点细化**两条清水廊道**环境准入，强化管控措施，确保流域产业结构和布局与流域生态系统和资源环境承载能力相适应。

优化产业布局，推动传统产业优化升级。加快企业集中布局、产业集群发展、资源集约利用，实施传统产业兼并重组、退城入园和优化布局。依法依规淘汰落后产能，严禁新增钢铁产能，依法开展涉水“散、乱、污”企业综合整治，分类实施关停取缔、整合搬迁、整改提升等措施。推动**徐州、淮安、盐城**等市通过产业链协同、专业化整合，打造世界级工程机械产业集群，培育新型农机、石化装备、纺织机械、矿山机械等产业集群。以**盐城乘用车制造基地**为龙头，联合有关地区发展新能源汽车、专用车，打造沿淮汽车产业走廊。强化行业节能减排和节水技术改造，提高能耗、水耗、清洁生产等标准，提升重点行业、工业园区清洁

生产水平。

规范工业企业排水行为。加强工业企业雨水排口管理，制定出台江苏省工业企业雨水排口环境管理工作规范，推动工业企业开展雨水分区收集，完成水质在线监测和视频监控设施建设并联网，建立长效管理制度。落实流域内涉水企业事故排放及应急处置设施专项督查行动成果，开展不定期“回头看”。开展涉氟涉酚等特征污染物专项整治行动，全面排查污染物产生、收集和处置等各环节，实行全过程监管。

加大工业园区整治力度。创新基础设施建设运行模式，选择符合产业政策和布局规划的集中点或片区开展工业“绿岛”建设，帮助小微企业解决治污难题。开展工业园区水污染整治专项行动，加强工业园区污水收集处理能力建设，原则上2025年底前工业园区应配套专业化污水集中处理设施。围绕工业园区污水集中处理设施建设运行、污水管网建设维护、环境风险防范及化工园区初期雨水收集处理等，组织系统排查，建立问题清单，制定整治方案，实行“一园一策”。原油加工及石油制品制造、化工、电镀、磷肥制造等行业企业应收集处理厂区初期雨水，鼓励有条件的化工园区开展园区初期雨水污染控制试点示范。2023年底前，流域内国家级工业园区完成整治目标，2025年底前，流域内省级工业园区完成整治目标。

开展工业园区污染物排放限值限量管理。严格执行《江苏省工业园区(集中区)污染物排放限值限量管理工作方案(试行)》，

实现主要污染物排放浓度和总量“双控”，建立完善工业园区生态环境监测监控网络建设，持续推进园区和区内企业监测监控设施建设与联网工作，力争实现“应建尽建”“应联尽联”。

3. 推进城镇污水处理提质增效

补齐城镇污水收集管网短板。持续推进实施城镇污水提质增效精准攻坚“333”行动，加快城郊结合部、城中村、老旧小区等薄弱区域污水收集系统建设，实施雨污管网混错接、漏接、老旧破损管网更新修复。全面排查污水管网覆盖情况，现有进水五日生化需氧量（BOD₅）浓度低于100 mg/L的城市污水处理厂服务片区，实施“一厂一策”系统化整治。到2025年，基本消除城市建成区生活污水直排口和收集处理设施空白区，县级以上城市建成区60%以上面积建成“污水处理提质增效达标区”。

强化城镇污水处理能力建设。统筹规划、科学布局城镇污水处理厂，到2025年，城市和县城污水处理能力基本满足经济社会发展需要，有条件的地区实施污水处理厂之间的管网连通与污水调度。出水排入封闭式水域、近岸海域的污水处理厂进一步强化除磷脱氮工艺。加强分布式污水处理设施环境监管。

规范“小散乱”及阳台、单位庭院排水行为。以“污水处理提质增效达标区”为单位，系统排查农贸市场、小餐饮、夜排档、理发店、洗浴、洗车场、洗衣店、小诊所等“小散乱”排水，依法加强“小散乱”行业排水整治和管理。餐饮等行业按照国家有关规定将污水排入城镇排水设施，并设置隔油池等污水预处理设

施。加强单位庭院排水整治，加大阳台污水整治力度。新小区建设应严格按照《建筑给水排水设计标准》（GB 50015-2019）设置住宅阳台污水收集管道，老旧小区应结合小区改造统筹建设专门的阳台污水收集系统，统一纳入城镇生活污水收集管网。

推进污泥无害化资源化处置。全面推进流域内县级及以上城市污泥处置设施建设，新建城镇污水集中处理设施同步配套建设污泥处置设施，已建成的城镇污水集中处理设施进行污泥处置设施改造，未配套建设污泥处置设施或者不具备污泥处置能力的，委托具备相应能力的单位进行污泥处置。各设区市减少污泥填埋，新建污水处理厂须明确污泥处置途径。到2025年，城市和县城污泥无害化、资源化利用水平进一步提升，城市污泥无害化处理处置率达到90%以上。

推进初期雨水污染控制。推进宿迁国家海绵示范城市建设。鼓励地方以城市雨洪排口等为重要节点，结合海绵城市建设，通过因地制宜建设初期雨水调蓄池等措施，减少初期雨水对地表水水质的影响。

巩固城市黑臭水体整治成效。深入贯彻《江苏省持续打好城市黑臭水体治理攻坚战行动方案》，结合水质日常监测、信访投诉办理等工作，深入开展城市建成区水体排查，对新增的黑臭水体和返黑返臭的水体，加强溯源分析，科学编制“一河一策”系统化整治方案，落实整治措施，实施动态治理。充分发挥河湖长

制作用,通过明察暗访等形式做好日常巡河,定期开展水质监测,强化监督检查和长效管理,巩固黑臭水体治理成效。

4. 强化农业农村污染防治

农业面源污染防治取得突破。推进源头减量-循环利用-过程拦截-末端治理全链条污染防治。适度优化种植结构,开展秸秆科学处置和综合利用,大力推进直播稻转机插秧,全面降低秸秆沤水对国省考断面和饮用水源地等敏感区域的影响和冲击。实施农药化肥减量增效,开展农药包装废弃物回收处理,推进农膜回收处置。实施农田退水治理试点,进一步完善农田退水监测网络,在高标准生态农田建设试点基础上,结合生态河道建设,稳步推进排灌系统生态化改造,减少农田退水影响。到2022年底,流域内具备条件的县(市、涉农区)开展至少1个农田排灌系统生态化改造试点项目。到2025年底,在国考断面上游或附近规模化灌区具备条件的区域,基本完成农田排灌系统生态化改造。

加快农村生活污水处理设施建设及环境综合整治。推进村庄生活污水治理,因村制宜选择接入市政管网、建设小型设施相对集中处理、分散处理、资源化利用等模式,提高生活污水治理水平。开展河道清淤疏浚,推进农村环境连片整治。推进江苏省宿迁市等试点区县建立农村生活污水治理一体化推进、规模化建设和专业化管护的社会化运作模式。统筹推进农村黑臭水体治理,开展农村黑臭水体排查,将面积较大、污染严重、群众反映强烈的黑臭水体纳入国家和省重点监管清单,动态更新并向社会公示。

根据农村黑臭水体污染成因，结合生态河道改造，溯源追责，标本兼治，长效治理。开展农村黑臭水体治理试点示范，形成可复制、可推广的农村黑臭水体治理模式。

推进畜禽、水产生态健康养殖。以规模畜禽养殖场为重点，配套建设粪污污水贮存、处理、利用设施，推进生态健康养殖，提高畜禽粪污资源化利用水平，大力发展种养循环农业。有序推进南四湖、洪泽湖、高邮湖、白马湖等重点湖泊退养还湖。实施《池塘养殖尾水排放标准》，新（改、扩）建的池塘严格执行养殖尾水排放标准，现有池塘自2023年6月1日起执行，实现养殖尾水达标排放。鼓励采用生态养殖技术，加强养殖尾水监测，规范设置养殖尾水排放口，落实养殖尾水排放属地监管职责和生产者环境保护主体责任。

5. 加强船舶港口污染防治

深入开展船舶污水治理。以淮河干流、京杭大运河（苏北段）等重要通航河段为重点，深入开展船舶污染治理。加强对船舶污染防治设施设备配备、使用情况的监督检查。对船舶营运产生的含油污水、残油（油泥）、生活污水、化学品洗舱水、压载水等依法合规处理。确保内河化学品船舶洗舱水全部接收。严格执行老旧运输船舶管理规定和船舶强制报废制度，依法淘汰不符合标准要求的高污染、高能耗船舶。

持续推动港口码头整治工作。巩固内河码头整治成效，建立内河港口码头长效管理机制。落实港口码头环境保护长效监管方

案，确保辖区港口企业按照生态环境保护要求进一步完善污染防治设备设施并规范有效运行，确保生产生活污水依法依规收集处置。完善港口、码头和船舶修造厂等区域污水管网、垃圾转运服务体系。港口所在地市、县人民政府要依法落实建设和运行船舶污染物接收转运处置设施的主体责任，开展定期评估。推动船舶污染物港口接收设施与城市公共转运处置设施有效衔接，完善船舶污染物“船-港-城”“收集接收-转运-处置”全过程衔接和协作。

6. 加强排污口管控

全面开展排污口排查整治与长效监管。按照“一口一策”原则研究制定本行政区域入河入湖入海排污口整治方案并推动实施，完成一个、销号一个。到2022年底，全面完成淮河流域入河排污口排查；到2024年底，入海排污口完成整治；到2025年底，流域内主要水体排污口完成整治，其他区域所有排污口完成排查，推动建立排污口长效管理机制。加强排污口设置管理，指导地方依法依规开展排污口设置审核或备案。研究建立排污口管理信息系统，强化排污口规范管理。健全排污口台账和分类监管体系，对于保留的排污口加强日常监督管理，建立健全责任明晰、设置合理、管理规范长效监管机制。鼓励有条件的地方先行先试，将农业排口、城镇雨洪排口、其他排口纳入日常管理。

（三）积极推动水生态保护修复

1. 开展水生态调查及评估

全面开展重点河湖水生态状况摸底调查及评估。适时对流域内洪泽湖等重点河湖开展生态安全调查评估，形成长序列水生态数据。鼓励各地在统一框架下制定地方特色的水生态监测评价指标和标准。改善重点湖库的富营养化状况，到 2025 年底，洪泽湖等 11 个湖库达到综合营养状态控制目标。

2. 提升水源涵养能力

严格重要水源涵养区用途管制。生态保护红线内的重要水源涵养区严格按生态保护红线进行管理，生态保护红线外的重要水源涵养区依法制定准入条件，严格保护具有重要水源涵养功能的自然植被，限制或禁止各种损害生态系统水源涵养功能的经济社会活动和生产方式，确保重要水源涵养区面积不减少、性质不改变、功能不降低。

强化重要水源涵养区保护。执行水源涵养功能提升规划，有序推进退圩还湖、退耕还林还草、废弃矿山植被恢复等生态修复工程，涵水于地、涵水于林草，全面提升生态系统涵水功能。加强重要水源涵养区监督管理，开展基础信息调查。

3. 构筑生态安全屏障

开展生态岛试验区建设。依据《江苏省生态岛试验区建设方案》《江苏省生态岛试验区实施计划》，在大运河沿线、沿海湿地、近岸海域、里下河湖荡、低山丘陵等流域海域区域，根据生物多

样性保护热点分布，以相对完整的自然地理单元为基础，科学划定片区，采用基于自然的解决方案，对受污染、受损害、受破坏、受干扰的自然生态系统，分级分类开展生态岛试验区建设，构建“四带三区多点”自然生态保护总体布局，提升自然地理单元的系统性和连通性，打造物种迁徙、基因交流的生态通道和“蛙跳”载体，扩大生物多样性保护空间范围，提高区域物种丰富度和多样性水平。

推进生态安全缓冲区建设。依据《江苏省生态安全缓冲区建设管理办法（试行）》及建设技术指南，综合考虑城乡发展本底和生态环境现状，划分建设生态安全缓冲区。针对城市污水集中处理厂、工业污水集中处理设施，划分建设生态净化型安全缓冲区，因地制宜建设尾水湿地净化工程，对处理达标后的尾水进行再净化，进一步削减污染负荷。在重要江河湖海出入口、重要水源涵养区、清水通道维护区等处划分建设生态涵养型安全缓冲区，在已腾退、搬迁的重污染区块划分建设生态修复型安全缓冲区，在工业聚集区、聚集的生产型村落、城郊结合部、农村连片整治地等外围边缘地带划分建设生态保护型安全缓冲区。

4. 实施生态缓冲带保护和监管

推进生态缓冲带划定工作。依据《江苏省河湖生态缓冲带划定及综合管控技术指南》，鼓励地方因地制宜沿河、环湖划定一定宽度的隔离缓冲区域，减轻人类生产活动和自然过程对河湖自然生态系统的干扰。优先对现状水质不能满足《江苏省地表水（环

境)功能区划(2021-2030年)》规定目标,涉及《江苏省国家级生态保护红线规划》《江苏省生态空间管控区域规划》等划定的涉水生态保护红线、生态空间管控区域,以及重要水生生物的产卵场、索饵场、越冬场及洄游通道的河流、湖库划定生态缓冲带。

开展河湖生态缓冲带保护与修复试点。鼓励地方探索实施河湖生态缓冲带管控措施,引导腾退受侵占的高价值生态区域,涉及敏感水体及富营养化湖库的优先实施。坚持保护优先、自然恢复为主,在不影响河湖行洪、排涝、蓄水、供水等的前提下,对河湖缓冲带进行生态修复,维护生态缓冲带拦截污染、净化水体、提升生态系统完整性等功能。到2025年,流域内河湖生态缓冲带修复与建设长度达189.2公里。

5. 加强重要生态系统保护与修复

开展自然保护地建设与监管。加大江苏大丰麋鹿国家级自然保护区、盐城湿地珍禽国家级自然保护区保护力度。加强对突出生态环境问题整改、治理和生态修复,全面提升保护成效。

强化自然湿地保护与恢复。稳步推进湿地保护与修复、退耕还湿、退圩还湖、退耕还林、天然植被恢复、生态补水等建设,严格限制与湿地保护无关的开发利用活动,保护沿河环湖湿地、盐城等沿海滩涂湿地,修复湿地保护区、湿地公园、海滨林场,加快明清黄河故道生态修复,提高生态系统稳定性,恢复湿地生态屏障功能。

推进人工湿地建设。持续推进京杭大运河及重要支流、南四

湖流域 14 条入湖河流、洪泽湖入湖河流生态湿地建设，重点实施里下河地区斗龙港、新洋港、黄沙港等生态湿地建设任务，提高拦截净化能力，保障河湖水生生态安全。针对性地在城市近郊、工业集聚区周边等区域，整合湿地、水网等自然要素，因地制宜开展尾水人工湿地生态修复工程，持续推进重点排污口下游、河流入湖（海）口、支流入干流处等关键节点尾水人工湿地建设。

5. 实施水生生物多样性保护

加强水生生物保护。完善淮河禁渔制度，加强淮河禁渔管理。因地制宜建设一批自然保护区，探索建立生物多样性基础数据库，规范野生物种和转基因种源管理，加强外来物种入侵风险评估与综合防控。推动国家级湿地、自然保护区、水产种质资源保护区等重要生态功能水体生境、水生生物资源、人类活动和其他相关基础信息调查，系统掌握水生生物状况，探索开展重点水体水生生物完整性指数评价。

推动土著水生生物保护与恢复。水生生物群落恢复应坚持保护优先、自然恢复为主的方针，加强土著种类生境保护，通过适当、科学的人工干预，结合物种引进、增殖放流、人工浮岛等措施，调节河湖生态系统结构，增加生物多样性。到 2025 年，白马湖、里下河水系沙塘鳢（虎头呆子），灌河松江鲈（四鳃鲈鱼）数量增加。

（四）有效保障生态流量（水位）

1. 节水优先，提高水资源利用效率

强化水资源刚性约束。深入实施国家、江苏省节水行动，优先保障生活用水，保障基本生态用水。实施用水全过程管理，严格实行取水许可制度，推进跨行政区河湖水量分配，加强水量监测、监控、监管、考核及保障，对用水接近用水总量控制指标的地区实施取水许可限批。

加强工业、城乡、农业节水。实施企业节水技术改造，推广节水装置，引导企业开发应用先进节水技术；强化用水大户节水监管，推动各级节水型企业建设。持续推进国家节水型城市建设，有效控制供水管网漏损，实施区域供水、生活用水设施和供水管网配套建设与改造；推动农村生活节水，加强农村生活用水设施改造，推动计量收费。完善农田灌排工程，鼓励农业节水技术研发和装备产业化发展，推广高效节水灌溉技术；推行先进适用的节水型畜禽养殖方式，发展节水渔业。

2. 完善区域再生水循环利用体系

加快推动城镇生活污水资源化利用。落实《关于推进污水资源化利用的指导意见》《江苏省节水行动实施方案》相关要求，推动将城镇生活污水处理厂再生水、分散污水处理设施尾水，作为非常规水源纳入区域水资源统一配置。合理安排城镇污水处理厂、人工湿地水质净化工程及再生水调蓄设施，分年度设计区域再生水循环利用体系建设任务，明确区域再生水处理设施建设规

模。鼓励将净化后符合相关要求的尾水，用于企业和园区内部工业循环用水，或用于区域内生态补水、景观绿化和市政杂用等。到2025年，流域内县以上城市建设污水处理厂尾水湿地不少于1座。

积极推动工业废水资源化利用。聚焦重点行业，推动企业和园区根据内部废水水质特点，围绕过程循环和末端回用，加快实施工业废水循环利用技术改造，推广先进适用的工业废水循环利用工艺、技术和装备，实现串联用水、分质用水、一水多用和阶梯利用，提升企业废水重复利用率。新建园区落实海绵城市建设理念，统筹考虑供水、排水、污水处理、雨水及再生水利用设施建设，推动企业间的用水系统集成优化，打造一批工业废水循环利用示范企业和园区。

稳妥推进农业农村污水资源化利用。积极探索符合农村实际、低成本的农村生活污水治理技术和模式。根据区域位置、人口聚集度选用分户处理、村组处理和纳入城镇污水管网等收集处理方式，推广工程和生态相结合的模块化工艺技术，推动农村生活污水就近就地资源化利用。推广种养结合、以用促治方式，采用经济适用的肥料化、能源化处理工艺技术促进畜禽粪污资源化利用，鼓励渔业养殖尾水循环利用。

健全价格机制。支持地方政府申请发行专项债券用于符合条件的污水资源化利用项目建设。放开再生水政府定价，鼓励工业园区、用水大户与再生水生产设施运营单位合作建设再生水管网，

签订再生水利用合作协议，按照优质优价原则自主协商定价。对于提供公共生态环境服务功能的河湖湿地生态补水、景观环境用水使用再生水的，鼓励采用政府购买服务的方式推动污水资源化利用。

推进区域再生水循环利用试点。落实《区域再生水循环利用试点实施方案》相关要求，组织各地编制实施城市再生水循环利用实施方案，合理规划设施建设布局，统筹再生水生产、调配、利用等，实现再生水生产和利用平衡、湿地净化与调蓄能力匹配。

3. 完善河湖生态流量（水位）管理机制

积极推进生态流量（水位）管理全覆盖。依据相关文件要求，动态更新流域内生态流量（水位）管理重点河湖名录，推进生态流量（水位）管理全覆盖。“十四五”期间，流域内沂河、骆马湖、微山湖等3个河湖达到生态流量（水位）保障目标要求；到2025年，流域内生态流量（水位）管理措施全面落实，重点河湖生态流量（水位）得到有效保障。

健全河湖生态流量（水位）保障机制。研究制定流域内河湖生态用水保障实施方案，明确河湖生态流量（水位）目标、责任主体、主要任务和保障措施，提高生态用水效率。结合河湖生态流量（水位）常态化监测和管控，强化监管与预警机制，及时发布预警信息，按照预案落实动态管理。加快建立河湖生态流量（水位）监测体系，构建完善的流域生态流量（水位）及过程监管机制，将河湖生态流量（水位）保障情况纳入河长制统一管理。对

实施生态流量保障（水位）的河流、湖库进行清单式管理，落实地方政府主体责任。

4. 强化河湖生态流量（水位）监管

加强河湖生态流量（水位）监测。根据河湖生态流量（水位）管理需要，按照管理权限，建设生态流量（水位）控制断面的监测设施，对河湖生态流量（水位）保障情况进行动态监测。建设完善生态流量（水位）监测设施，并按要求接入水行政主管部门有关监控平台。建立健全部门间监测数据共享机制，推进生态流量（水位）、水生态监测数据共享。

加强江河湖库水资源配置与调度管理。优化水资源配置，科学制定水量调度方案和调度计划。强化水资源统筹调度，深化流域水资源统筹调度协商工作机制，将河湖生态流量（水位）保障目标落实纳入江河流域水量调度方案和调度计划。

（五）有效防范水环境风险

1. 加强环境风险防范

落实工业企业环境风险防范主体责任。以涉危险废物、涉重金属企业为重点，合理布设企业生产设施，强化流域工业企业应急导流槽、事故调蓄池、雨污总排口应急闸坝等事故排水收集截留设施，以及传输泵、配套管线、应急发电等事故水输送设施等建设，合理设置消防处置用事故水池和雨水监测池。

加强工业园区环境风险防范。以有色金属、化工园区及危险化学品码头为重点，强化环境风险防范。实施技术、工艺、设备

等生态化、循环化改造，按要求设置生态隔离带，建设相应的防护工程。以淮河干流、南水北调东线等沿线工业园区为重点，开展设施、队伍、物资一体化环境风险防控体系建设。

加强航运风险防范。加强南水北调东线沿线危化品和危险货物运输安全管理，探索建立危化品运输车辆、船舶信息平台。强化涉海风险源排查，制定船舶污染事故应急预案和船舶载运危险货物事故应急预案，完善水上搜救相关预案，建设沿海船舶溢油应急设备库，提升溢油应急处置能力。港口集中建设专用油品、化学品码头，配备相应的防治污染设备和器材，建立应急队伍。

2. 提升环境风险预警能力

加强环境风险调查评估。以集中式地表水、饮用水水源取水口、水产种质资源保护区和水产养殖区、天然渔场等为重点，探索开展环境风险评估，开列风险源清单。以涉危险废物、涉重金属等重点企业和工业集聚区，底泥重金属污染较严重的流域，开展河湖底泥、滩涂重金属等有毒有害污染物或持久性有机污染物风险调查与评估。

强化监控预警体系建设。将对公众健康造成严重损害或具有较高环境健康风险的相关企事业单位纳入重点排污单位名录，将有毒有害污染物相关管理要求纳入排污许可管理，依法对排污单位风险防范措施落实进行监督检查。排放有毒有害污染物的企事业单位，要建立环境风险预警体系，加强信息公开。以淮河干流、京杭大运河、洪泽湖、南四湖、高邮湖等主要河湖为重点，建设

流域突发环境事件监控预警体系，围绕监测、断源、控污、治理等各环节，强化应急预案编制与演练。

常态化推进重点尾矿库排查整治“回头看”。建立健全尾矿库环境风险防控体系，严格新（改、扩）建尾矿库环境准入。以尾矿库较集中区域为重点，按照“一库一策”要求有序推进尾矿库排查整治，常态化开展问题整改“回头看”。

3. 强化环境风险应急处置

强化环境风险应急协调联动机制建设。以淮河干流、京杭大运河（苏北段）、新汴河、新沐河、青口河等河流跨界河段为重点，建立跨省河流上下游突发水污染事件联防联控机制，统筹研判预警、共同防范、互通信息、联合监测、协同处置等全过程。加强应急、交通、水利、公安、生态环境等部门应急联动，形成突发水环境事件应急处理处置合力。

全面提升环境风险应急处置能力。开展环境应急资源调查，建立健全重点环境应急资源信息库，加强环境应急资源储备管理，强化淮河干流、南水北调东线、引江济淮沿线等环境应急物资储备。探索政府、企业、社会多元化环境应急保障力量共建模式，开展环境应急队伍标准化、社会化建设。完善应急组织指挥、应急响应、应急处置和应急保障，定期组织培训和演练。

（六）试点建设治理体系与治理能力现代化

1. 实施总量控制

深入推进主要水污染物总量控制。基于污染成因分析明确重

点减排因子、减排区域、减排领域和减排路径。制定落实化学需氧量、氨氮、总氮、总磷年度减排计划，基于各地环境质量差异设置不同减排任务，水质超标的水功能区，应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。**洪泽湖**等主要湖泊及沿海地区加强总氮排放控制，实施入湖、入海河流氮磷削减工程。贯彻实施《**关于进一步加强总磷污染控制的意见**》，探索开展流域内河湖总磷精细化管控研究，因地制宜实施总磷污染控制措施。实施《江苏省地表水（环境）功能区划（2021—2030年）》，流域内水功能区水质达标率达到国家考核要求。

2. 强化监测监控能力

推进流域内水质自动站基础设施建设及联网。重点监控安徽省、山东省等上游来水，降低客水污染对江苏省造成突发影响的概率。加强流域内重点湖库、南水北调东线江苏段源头区和出境区域水质监测监控，确保供水安全。加强重点污染源、入河排污口、跨省（市、县）行政交界断面和**洪泽湖、京杭大运河（苏北段）**沿线主要支流及入湖河流控制断面等的水质自动监测站建设，逐步配齐自动站流量、流向、流速等监测设备。探索开展重要河湖生态流量（水位）、污染通量监测研究，在**洪泽湖**等重点湖库探索开展氮磷等污染物通量监测试点，加强对新污染物、水生生物等监测能力建设。

全面提升监测监控预警能力。积极推进沿海化工园区等重点园区及企业预警监控系统建设，逐步提高特征污染物监测监控预

警能力，实现对水质的实时监控和及时预警。完善化工园区受纳水体下游监控断面水质自动监测网络建设，监控化工园区对下游水质的影响。加快推进国考断面周边排涝泵站连通河道水质自动监测和视频监控装置安装，密切关注水质状况。

强化农业面源污染监测。探索构建完善天地一体化监测网络，加强农业面源遥感识别、入河流量与浓度监测、受纳水体水质和流量监测。推进农田退水、农业面源监测评估能力建设，在**南水北调东线**沿线探索开展农业面源污染治理与监督指导试点工作，研究探索实践农业面源污染监测评估方法。

加强水生态环境监测评估。开展河湖生态缓冲带、生态用水保障程度、湿地恢复与建设情况遥感监测。以藻类水华易发多发的敏感湖库为重点，开展蓝藻水华监测预警。在典型生态系统、自然保护地、生态保护红线、生态空间管控区等重点保护区域，定期开展水生态系统多样性例行监测，每年不少于1次。在重要水体定期开展水生生物多样性监测，每年不少于2次。各市县针对辖区内重要区域和重要水体，自行布设点位，每年开展不少于1期监测。开展生物完整性等水生态质量评价试点，鼓励地方加强评价结果运用。在**盐城滩涂、洪泽湖**建设生态环境野外观测站。

3. 提升精细化监管能力

加快突出问题整改。结合**我省污染防治综合监管平台建设**，进一步强化中央生态环境保护督察问题等突出问题整改，建立水生态环境问题闭环管理机制，严肃督办问题整改。以省级生态环

境保护督察为抓手，全面开展再梳理、再排查，深入挖掘发现关联性、衍生性和其他生态环境风险隐患，滚动建立省级问题台账，更加严肃、严厉、严格地发现问题、披露问题、整改问题、跟踪督办。

加快推进非现场监管、非现场执法。全面开展非现场管理、检查和执法，建立非现场监管名录，推进污染源在线监测监控设施、污染治理设施用电监控及视频监控等设备安装联网全覆盖，基本实现水环境非现场监管能力。强化非现场执法应用，配齐配全非现场执法装备设备，建立非现场监管执法程序规范。

建立完善全方位监管体制。落实“放管服”改革要求，健全以“双随机一公开”监管为基本手段、以重点监管为补充的新型监管体制机制。加强生态环境保护执法，严格落实生态环境损害赔偿制度，加强对重要案件的督导办理。强化社会公众环境监督机制，形成相互制衡的环境执法监督体系。构建高效的园区污染物监管体系，实施工业园区污染物排放限值限量管理，督促落实污染防治主体责任。加强排涝泵站汇集水域的环境监管，制定专项工作方案，有效监管排涝泵站附近引排河水质，切实保障水环境安全。

提升生态环境执法监管能力。全面推进监察执法能力标准化建设，形成符合时代发展需要、适应环境治理需要的监管能力。充分利用5G、大数据、“互联网+”等信息化手段，完善移动执法系统，建设完善统一的行政处罚系统，实现生态环境行政执法

全过程信息化管理。

完善执法联动机制。加强行政执法与刑事司法衔接，建立健全生态环境保护部门、公安机关、检察机关、审判机关信息共享、案情互通、案件移送制度，常态化开展联动执法、联合办案，推行异地执法处罚互认，探索以政府购买方式委托第三方开展相关辅助服务。完善多部门联合执法和跨区域交叉执法机制，加强部门间互联互通，推动联合制定权责事项清单，建立部门间生态环境问题线索通报反馈和信息共享机制，实现执法监管任务有效衔接。

4. 健全流域联防联控

健全联动机制。建立完善流域内重点区域水污染防治协作机制，组织协调相关设区市人民政府共同研究解决水污染防治重大事项。完善重点跨界河湖协同治理和水资源联动调度，建立淮河干流跨省联防联控机制，推进南四湖、石白湖、高邮湖、宝应湖、白马湖等重要跨界湖泊联防联控，指导督促环湖县级政府签订协议。建立与安徽省、山东省之间水污染防治长期协作机制，推进建立跨界重要水体污染防治联席会议制度，共商共举跨界水体水环境保护。

上游责任举证制度。推行省内跨界断面水质异常上游责任举证制度，推动地方主动溯源治污，厘清交界各方治污责任，增强上下游、左右岸齐抓共管的治污合力。依据溯源分析和调查结论作出裁定，生效的裁定结果作为断面考核主体责任、水质考核及

排名、核算补偿金额、生态环境损害赔偿等重要依据。对于举证过程中发现的突出环境问题实行清单管理、追踪问效。

深化水环境区域补偿。严格执行《江苏省水环境区域补偿工作方案（2020年修订）》，以“谁达标、谁收益，谁超标、谁补偿”为原则，强化水质改善的经济杠杆作用，实行“双向补偿”。对重点国考断面、县级及以上集中式饮用水水源地进行水质达标提优奖励，对地表水环境质量排名靠前或进位较快地区进行奖励。探索建立跨省流域横向补偿机制，推动**南四湖流域**探索开展补尝试点。

（七）突出强化重点区域保护治理

1. 提升南水北调东线水质

实施《**南水北调东线一期工程江苏段水质保障提升专项工作方案**》，加强**京杭大运河**沿线环境保护、生态修复和水污染防治，持续做好南水北调调水期水质监测，保障清水北送。加大**洪泽湖**保护力度，建立**南四湖流域**治理保护协作机制。重点推进京杭大运河（苏北段）沿线地区城镇生活污水处理设施新建、改造、扩建，补齐污水收集管网建设短板，有条件的地区配套建设污水处理厂尾水湿地。推动沿线地区畜禽粪污资源化综合利用，推进农田排灌系统生态化改造工作，加快农村生活污水治理。

2. 加强通榆河清水廊道建设

围绕通榆河水质较差的**中段和北段**，重点推进城镇污水处理能力建设、农业面源污染防治及移动源风险管控。中段以盐城市

及泰州兴化市为主，主要提升环境基础设施能力建设，加强截污能力，同时加强种植、水产养殖等农业面源污染防治。北段以连云港市为主，主要加强城镇污水管网建设力度，禁止工业及生活污水直接入河。深入推进通榆河沿线工业企业专项整治工作，加强源头治理；实施农田排灌系统生态化改造试点，有效管控农田退水；强化危险品运输船舶管控，持续开展船舶污染防治。

3. 开展入海河流综合整治

按照“陆海统筹、河海兼顾”的原则，严格控制入海河流排污总量。沿海三市深入实施《江苏省“十四五”海洋生态环境保护规划》《江苏省近岸海域综合治理攻坚战实施方案》，推动海洋环境质量持续改善。组织编制入海河流“一河一策”达标方案，巩固深化入海河流整治成效。持续推进入海排污口分类整治，建立入海排污口分类整治与监管体系。优化闸坝调度，在符合调度原则的前提下，兼顾水环境需求。实施生态清淤工程，疏浚河道底泥，减少内源污染。

4. 推进里下河地区水生态环境保护与修复

一体化统筹推进里下河地区水环境综合治理。开展里下河水韵江苏示范区建设，实施里下河水网地区农业面源污染防治，健全区域畜禽粪污资源化利用体系，推进养殖池塘生态化改造。新建、改建、扩建城镇污水处理厂，配套污水管网建设，完善雨污分流改造，推进农村生活污水基础设施建设。开展斗龙港、新洋港、黄沙港、射阳河等沿线入河排污口整治。加强水资源调度等

措施，保障河湖生态流量（水位）。推进栟茶运河、如泰运河、斗龙港、新洋港、黄沙港等两岸生态缓冲区和河滨带生态湿地建设，实施射阳河等河道水生态系统保护与恢复恢复与保护。泰州、盐城两市分别建立**水葫芦打捞处置中心**，解决兴盐界河民主村断面水葫芦岸坡堆积问题。

四、主要河湖生态环境保护方案

(一) 淮河干流

淮河发源于河南省桐柏山，向东流经豫、皖，入江苏境内洪泽湖，在洪泽湖南面经入江水道在扬州三江营入长江，全长超过1000公里，总落差约200米。淮河是洪泽湖的主要补给水源，也是洪泽湖污染物的主要来源。淮河在江苏省淮安市盱眙县境内长约47公里，是盱眙县工农业用水的主要水源地。

淮河干流涉及的控制单元为淮河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置淮河大桥1个断面汇水范围，主要涉及淮安市盱眙县7个镇（街道）分别为天泉湖镇、河桥镇、古桑街道、盱城街道、淮河镇、鲍集镇、管仲镇，主要断面包括国考淮河大桥断面，省考老子山断面等。详见表4.1-1。

表4.1-1 淮河干流控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
淮河（江苏省）控制单元	淮河大桥	淮安市境内：淮河大桥断面汇水范围

1. 问题

(1)（水环境）淮河干流水质不能稳定达标。淮河大桥断面溶解氧、氨氮和总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

(2)（水环境）部分区县污水直排、溢流等问题。中央生态环境保护督察通报，淮安市部分区县污水收集处理不到位，生活污水直排、溢流现象多发。

2. 成因

(1)(水环境)淮河大桥汇水范围内农业农村污染较严重。淮南市盱眙县原16个建制镇(除3个街道)均建有污水处理厂,除马坝污水处理厂,其余均为地埋式污水处理厂,污水处理厂地理位置设置不合适,管网敷设不到位,污水集中收集处理率不高,淮河大桥汇水范围内主要涉及到上述7个乡镇/街道。

(2)(水环境)淮河干流上游污染物沉积。梅雨季节,降水量增多导致大量污染物从地表流入淮河,导致淮河大桥断面上游水中污染物量大量增加;且降水量增加使得淮河流域流量大增,裹挟大量上游污染物流入盱眙境内,由于淮河在盱眙境内流速平稳,上游污染物易在此沉降,污染物降解使得溶解氧消耗居高不下,致使淮河大桥断面溶解氧超标。

(3)(水环境)淮南市环境基础设施建设能力薄弱。淮南市生活污水产生量约51万吨/日,按照BOD方法测算,2021年淮南市城市生活污水集中收集率仅为44%,基础设施建设能力薄弱。

3. 目标

(1)“十四五”期间,维持和改善淮河干流水质,淮河大桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

4. 任务

(1)提升淮南市城镇污水收集处理能力建设。加快污水管网建设,推进雨污分流管网改造,完善污水收集体系,提高城镇生活污水集中收集处理率,补齐城镇污水处理能力缺口。

(2) 补齐淮安市农村污水处理设施短板。加快推进淮河大桥汇水范围内自然村生活污水处理设施全覆盖。

5. 项目

“十四五”期间，江苏省淮河干流拟实施骨干工程项目2项。

专栏1 淮河干流水生态环境保护重点项目

重点开展淮安市(1)盱眙县淮河镇污水处理厂项目，用于处理淮河镇生活污水，设计近期规模0.1万吨/日，远期规模0.15万吨/日；(2)盱眙县天泉湖镇污水处理厂建设项目，用于处理天泉湖镇生活污水，设计总处理规模0.06万吨/日。
--

(二) 京杭大运河(苏北段)

京杭大运河纵贯大江大河中下游平原地区，防洪排涝是其主要功能。运河部分河段承担南水北调东线调水输水任务，在构建我国“三横四纵、南北调配、东西互济”水资源配置格局中发挥重要作用，南水北调东线一期工程1156公里输水线路中，利用大运河河道750公里(包括淮扬运河、中运河及会通河)。水运也是京杭大运河的重要功能之一，通航河段长1050公里，是我国仅次于长江的“黄金水道”。

京杭大运河苏北段可分为4段(不包括湖库)，分别为京杭大运河(湖西段-不牢河段)、京杭大运河(中运河段)、京杭大运河(里运河段)和京杭大运河(扬州城区段)，主要功能以调水、防洪排涝、城乡供水为主，兼顾航运、生态、景观等功能。

1. 京杭大运河(湖西段-不牢河段)

京杭大运河(湖西段-不牢河段)地跨江苏省徐州市，范围涉

及徐州市泉山区、贾汪区、铜山区、鼓楼区。京杭大运河（湖西段-不牢河段）涉及的控制单元为京杭运河（骆马湖-南四湖段）控制单元，“十四五”期间共设置蔺家坝和新庄渡口2个断面汇水范围。其中蔺家坝汇水范围涉及徐州市铜山区2个街道（镇）（马坡镇、垞城街道）；新庄渡口汇水范围涉及泉山区3个街道（苏山街道、桃园街道、庞庄街道），贾汪区10个街道（镇）（江庄镇、大泉街道、青山泉镇、汴塘镇、紫庄镇、大吴街道、塔山镇、老矿街道、潘安湖街道、茌萸山街道），铜山区8个街道（镇）（利国镇、柳新镇、柳泉镇、茅村镇、拾屯街道、三河尖街道、利国街道、电厂街道），鼓楼区10个街道（铜沛街道、黄楼街道、丰财街道、环城街道、琵琶街道、九里街道、牌楼街道、东环街道、金山桥街道、大黄山街道）。主要断面包括蔺家坝和新庄渡口2个国考断面等，详见表4.2-1。

表4.2-1 京杭大运河（湖西段-不牢河段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（2个）
京杭运河（骆马湖-南四湖段）控制单元	蔺家坝和新庄渡口	徐州市境内：蔺家坝和新庄渡口断面汇水范围

（1）问题

①（水环境）京杭大运河（湖西段-不牢河段）水质不能稳定达标。蔺家坝断面氨氮、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准；新庄渡口断面氨氮、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

②（水资源）部分河流水动力不足。

③（水生态）河湖自净能力降低。

(2) 成因

①(水环境)徐州市铜山区、贾汪区工业污水处理设施能力不足。铜山区马坡镇后八段玻璃企业集聚区污水处理设施能力不足，治污设施不完善。贾汪区支流屯头河接纳徐州钛白化工有限公司日排放近1万吨温度偏高的尾水，影响京杭大运河水质。

②(水环境)徐州市基础设施建设短板突出。蔺家坝汇水范围内有9个乡镇(街道)，建有7座污水处理厂，污水处理设施建设滞后，污水管网收集系统不健全，污水收集率极低，进水浓度偏低，部分污水处理厂尾水直接排入河道。沿湖街道建成区常住人口约有一万人，目前污水处理设施尚未建成，镇区污水直接或间接入河。徐州贾汪区尾水导流系统屯头河十里沟地涵导流能力不足，部分尾水从屯头河朱湾闸常年溢流入京杭大运河(十里沟地涵导流规模2万吨/日，贾汪4座污水处理设施尾水近10万吨/日)，对京杭大运河水质影响严重。

③(水环境)湖西段-不牢河段内农业农村污染严重。分散式畜禽养殖污染。新庄渡口和蔺家坝汇水范围内畜禽养殖散户多，粪便污水不能完全妥善处理，部分养殖废水直接进入河道。种植业污染。铜山区农作物秸秆堆积河岸，进入水体浸泡腐烂或堆积河岸产生的渗滤液均会造成水体污染。贾汪汇水区内近8万亩稻麦轮作，小麦秸秆近4万吨基本全量还田，沿线主要采用引水漫灌的灌溉方式，农田退水携带农药化肥进入河道，污染水质。农业种植清除不彻底，贾汪区紫庄镇、汴塘镇、塔山镇、现代农业

产业园存在不同程度的堤岸农业种植现象。**农村生活污染。**蔺家坝断面汇水范围内拾屯街道 5 个行政村目前只铺设少量污水管网；沿河 42 个自然村生活污水未能得到有效处理，如沿湖街道的姚楼等 10 个村庄暂无污水处理设施，马坡镇的董塘等 11 个村庄暂无污水处理设施。新庄渡口断面南北两岸沿线 1 公里内自然村有 51 个，仅有歧山村、建平村、小吴村、荒里村等部分区域进行过生活污水治理，5.9 万人口污水未得到有效处理。

④（水生态）**河道内源污染严重。**京杭大运河（湖西段-不牢河段）河面窄河水浅，多年未清淤，来往船只频繁，搅动底泥，二次污染较突出。

⑤（水生态）**汇水区内支流水质较差。**断面主要汇水支流主要有7条，分别是程楼大沟、郑集中沟、鲍十河、老不牢河、王台大沟、马山大沟、马头河，水质普遍较差。

⑥（水环境风险）**船舶航运污染风险较大。**京杭大运河贾汪段现有港口码头22个，煤、沙、水泥等散装货物装卸过程中存在撒漏现象，港口码头生活污水收集处理不完全，地表雨水沉淀环节不规范。同时，来往船舶量较大，生活污水、垃圾、油污不能应收尽收。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善京杭大运河（湖西段-不牢河段）水质，蔺家坝和新庄渡口断面水质稳定达到Ⅲ类。

②提升水体流动性。

③改善京杭大运河（湖西段-不牢河段）自净能力。

④有效防范水环境风险。

（4）任务

①**实现园区污水全收集全处理。**加大对企业集聚区污水的收集和处理，完善污水处理设施和管网建设。

②**提升城镇污染治理水平。**加快实施蔺家坝、新庄渡口断面沿线镇级污水处理设施和配套管网建设与运行管理，确保污水应收尽收。协调新庄渡口断面汇水范围内尾水导流优化改造方案。不牢河和屯头河是区域骨干河道，且是引水排涝主要通道，利用两河下段作为尾水通道，不利于行洪期尾水控制入京杭大运河，研究编制尾水导流贾汪段优化改造方案，力求区域清污分流。

③**推进农村生活污染治理。**引导督促零散畜禽养殖主体配套建设粪污收集处理利用设施或关停搬迁。减少种植业污染。科学施肥，减少农药化肥的施用量，加大秸秆综合利用，减少农田退水的影响。补齐农村污水处理设施短板。加快实施蔺家坝汇水范围内铜山区姚楼、前王店、王店村等 42 个自然村和新庄渡口汇水范围沿岸贾汪区 51 个自然村生活污水处理设施全覆盖。

④**强化船舶港口污染治理。**开展沿线港口码头整治重组。结合焦化行业优化调整，制定辖区沿线港口码头整治提升方案，针对沿线的黄沙或煤炭（焦炭）港口码头，依法关闭一批、整合一批，整合的港口码头全面改造升级污染防治设施，确保全面达到防治标准。完善船舶垃圾、污水和废油水收集上岸处置机制，加

强处置体系运营管理，确保辖区内船舶污染物全收集全处理，依法强制报废超过使用年限的船舶。

⑤**加强水生态保护修复**。清除坡岸农业种植并恢复生态涵养林。沿线坡岸种植现象突出，尤其是贾汪区紫庄镇、塔山镇地区，沿线农业种植一律清除到位，年内完成沿岸背水坡外 50 米内种植水源涵养林。同时，针对京杭大运河（湖西段-不牢河段）多年未清淤的实际情况，尽快开展生态清淤。

（5）项目

“十四五”期间，京杭大运河（湖西段-不牢河段）拟实施骨干工程项目24项。

专栏2-1 京杭大运河（湖西段-不牢河段）水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市（1）铜山区沿湖污水处理厂及配套污水管网工程，一期规模为0.05万吨/日（远期规模0.1万吨/天），新建污水管网约5公里；（2）铜山区润丰污水处理厂及配套污水、尾水管网建设工程，一期规模为0.3万吨/日，新建污水管网约10公里；（3）铜山区马坡镇工业园污水处理厂及配套管网建设工程，建设日处理污水0.1万吨/日，配套管网约4公里；（4）贾汪区城区污水处理厂三期工程，在现状贾汪城区污水处理厂南侧新建三期，规模3万吨/日；（5）贾汪区老旧小区雨污分流改造工程，对桃花岛、永业嘉苑等小区进行雨污分流改造，共新建、改造雨污水管网8.9公里；（6）贾汪区老城区雨污分流工程，英才中学、徐州济民医药、贾汪客运站等83个企事业单位实施雨污分流改造，铺设雨污水管网21.46公里；（7-11）贾汪区2021-2025年5项污水处理提质增效工程；（12）贾汪区潘安新城污水主干管工程，新建污水管网34.6公里；（13）贾汪区2020年城区污水管网工程，共新建污水管道3.09公里。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市（1）铜山区畜禽养殖散户取缔项目，关闭无粪污处理设施的零散畜禽养殖散户28家；（2）铜山区有机肥替代化肥建设项目，重点地块推广有机肥、配方肥等100余吨；（3）铜山区农村生活污水治理提升项目，新建断面沿线42个自然村污水处理设施工程；（4）贾汪区2021年农村生活污水治理项目，2021年完成断面沿线12个行政村生活污水治理，断面沿线自然村生活污水处理设施覆盖率达到100%。

3. 移动源污染防治项目

重点开展徐州市贾汪区京杭大运河绿色现代航运示范区贾汪段解台闸上游先导段工程。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展徐州市贾汪区鲍十河排水改善工程，新建鲍十河挡水闸及抽排站，拆除重建小高庄闸，新建双楼闸，维修改造王圩闸、马山涵洞、郑集涵洞、聂庄涵洞、芦山闸；拆除马头橡胶坝。

5. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市贾汪区（1）河湖生态缓冲带建设项目，完善京杭大运河贾汪段生态缓冲带建设（京杭大运河清水廊道防护林建设）；（2）江苏徐州潘安湖国家湿地公园林业改革发展项目，治理面积7000亩；（3）月亮湖（龙吟湖）采煤塌陷区综合治理与修复项目，整治总面积约4500亩；（4）潘安湖采煤塌陷地综合整治三期（解忧湖），治理总面积约500亩。

2. 京杭大运河（中运河段）

京杭大运河（中运河段）地跨江苏省徐州市、淮安市和宿迁市3市，涉及的控制单元为京杭运河（骆马湖-南四湖段）控制单元、骆马湖（江苏省）控制单元和洪泽湖（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置张楼、马陵翻水站和五叉河口3个断面汇水范围。其中张楼断面汇水范围涉及邳州市12个镇（街道）（燕子埠镇、邢楼镇、四户镇、岔河镇、戴庄镇、官湖镇、戴圩街道、陈楼镇、运河街道、车辐山镇、邳城镇、东湖街道）；马陵翻水站断面汇水范围涉及宿迁市宿城区4个街道（河滨街道、幸福街道、项里街道和支口街道）；五叉河口断面汇水范围涉及宿迁市泗阳县5个镇（乡）（临河镇、八集乡、新袁镇、李口镇和众兴镇），淮安市淮阴区4个街道（镇）（马头镇、新渡口街道、长江路街道、王家营街道）。主要断面包括张楼、马陵翻水站和五叉河口3个国考断面等，详见表4.2-2。

表4.2-2 京杭大运河（中运河段）控制单元基本情况

控制单元名称（3个）	包含国考断面（3个）	包含汇水范围（3个）
京杭运河（骆马湖-南四湖段）控制单元、骆马湖（江苏省）控制单元、洪泽湖（江苏省）控制单元	张楼、马陵翻水站、五叉河口	徐州市境内：张楼断面汇水范围 宿迁市境内：马陵翻水站、五叉河口断面汇水范围 淮安市境内：五叉河口断面汇水范围

（1）问题

①（水环境）京杭大运河（中运河段）水质不能稳定达标。张楼断面总磷、溶解氧浓度不能稳定达到Ⅲ类标准；马陵翻水站断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准，汛期水质出现超标现象；五叉河口断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。

②（水环境）该河段内存在农村黑臭水体。五叉河口断面汇水范围内河道沿线存在黑臭水体。

③（水环境风险）岸线露天堆存磷石膏、河滨生态空间挤占等问题，船舶航运污染风险较大。中央生态环境保护督察通报，大运河宿迁段存在磷石膏露天堆存、河滨生态空间挤占等问题，生态破坏和污染问题较为突出。

（2）成因

①（水环境）徐州市、宿迁市基础设施建设短板突出。邳州市沿湖街道尚未建立污水处理厂，污水管网收集系统不健全。宿迁市汇水片区固化率较高，城市的初期降雨量大、入河快、污染重，对城区河道水质污染十分明显；河道两侧仍不时发现有零星

垃圾杂物，影响岸线环境，需及时清除。部分农村和城镇生活污水收集和处理工作不完善。

②（水环境）**淮安市农业农村污染严重**。淮安市五叉河口国考断面汇水范围主要包括淮阴区的马头镇、新渡口街道、长江路街道、王家营街道，农村和城镇生活污水收集和处理工作不完善。目前施肥结构不均衡，有机肥利用率低，传统人工施肥仍占主导地位，化肥撒施、表施现象比较普遍，在丰水期对水质产生影响。

③（水环境）**上游汛期行洪影响大**。2020年受上游来水水质差的影响，由于汛期水流速度较快，河流溶解氧浓度降低，张楼、马陵翻水站和五叉河口断面严重超标，影响京杭大运河水质。

④（水环境）**支流水质较差，存在黑臭水体**。五叉河口断面汇水范围内河道沿线基本为村镇，其中宿迁市临河镇、李口镇、新袁镇等仍存在黑臭水体，汇入河道，影响河道水质。

⑤（水环境风险）**淮安市船舶航运污染风险较大**。沿线过往船舶的含油污水、船员生活污水、船舶垃圾入河会对河道造成污染，此外沿途企业货场码头也对河流水质存在一定的影响。

⑥（水环境风险）**宿迁市存在违规开发利用岸线情况**。《大运河文化保护传承利用规划纲要》明确，大运河两岸除建成区外各1000米为滨河生态空间，严控新增非公益性建设用地。但是宿迁市泗阳县、宿豫区部分企业违规利用土地，露天堆放磷石膏及硫精砂、硫磺膏、磷矿石等工业固废，最近处距大运河不足200米。部分企业未经审批占用大运河154米岸线建设配套码头，非

法运营至今，破坏大运河岸线和滨河生态空间。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善京杭大运河（中运河段）水质，张楼断面水质稳定达到Ⅲ类标准，五叉河口、马陵翻水站断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

②不发生船舶污染事件及饮用水水源地污染事件。

(4) 任务

①**加强大运河宿迁段岸线整治及保护修复。**严格大运河岸线生态空间准入，实行负面清单准入管理制度。提升岸线开发利用效率，合理安排沿运河工业和港口岸线、取排水口岸线。依法整治违法违规侵占岸线项目，切实巩固和深化岸线清理整治成效，严防磷石膏及硫精砂、硫磺膏、磷矿石等工业固废露天堆放等问题死灰复燃。健全大运河岸线巡查机制，推进运河沿线管理范围空间管控。

②**全面提升徐州市、宿迁市和淮安市城镇污染治理水平。**严格落实张楼断面汇水范围沿湖街道污水处理提质增效达标区建设方案，确保达到序时进度要求。加快宿迁市沐阳县建成区污水管网建设，推进雨污分流管网改造，完善污水收集体系，提高城镇生活污水集中收集处理率，补齐城镇污水处理能力缺口。**推进海绵城市建设，减少地表径流污染。**

③**强化徐州市、淮安市农业农村污染防治。**解决张楼汇水区范围各城镇农药化肥污染问题；完善沿线村庄污水处理设施以及

配套管网，加强沿线村庄生活污水处理厂处理污水能力。重点加强淮安市周边农村生活污水收集与处理工程建设。

④**加快宿迁市农村黑臭水体治理**。重点解决宿迁市临河镇、新袁镇、李口镇等存在黑臭现象的水体。实行河道常态化管护，加大河道巡查力度，严厉查处向河道倾倒垃圾、污水的行为。

⑤**加强饮用水水源地规范化建设**。加强对二河武墩水源地、古淮河杨庄水源地等水源地上游的环境监管、环境隐患排查、严格清理水源保护区污染源等。

⑥**开展入河支流整合整治**。针对支流官湖河等进行河道疏浚、建设生态河道，提高水系贯通性和生态系统完整性。

⑦**推进自动化监测能力建设**。在苏鲁省界支流建设水质自动监测站，监测上游来水水质，实时掌握水质变化趋势，预警预报。

(5) 项目

“十四五”期间，京杭大运河（中运河段）沿线拟实施骨干工程项目9项。

专栏2-2 京杭大运河（中运河段）水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展（1）徐州市邳州市污水（泥）处置厂一期工程；（2）邳州市高铁站及周边片区排水贯通工程；（3）淮安市淮阴区城镇污水处理提质增效工程，新建污水管道8公里、市政排水管网排查检测修复220公里、老旧小区雨污分流改造管道10公里；（4）淮阴区东城污水处理厂二期扩建工程，新增处理能力5万吨/日。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展淮安市淮阴区农村生活污水收集与处理工程，在淮阴区的马头镇、新渡口街道、王家营街道开展农村生活污水收集与处理工程。

3. 排污口整治项目

重点开展淮安市淮阴区古淮河杨庄水源地及古淮河两岸全线两岸排污口排查整治工作，按

“一口一策”制定整治方案，对非法排口和超标排口厘清问题根源和责任清单；加强监测预警加强水源地日常水质监测和自动监控；推进分类整治，优先保障充足优质的饮用水水源，推进水源地所在河流左右岸、上下游实现工程增容。

4. 饮用水源保护项目

重点开展淮安市淮阴区古淮河河道全线综合整治工作，限期清除古淮河西安路至韩候大道段范围内的违章搭建、废弃船只等违反水源地保护规定的设施；限期清除坟墓等与保护水源无关设施；限期清除违章耕种。全面细致排查沿线排水口，分类整治，全面消除沿线雨污混排、污水直排和私设暗管偷排等现象。

5. 区域再生水循环利用项目

重点开展宿迁市沭阳县城区污水处理厂尾水导流工程，建设尾水收集管道及提升泵站，导入新沂河北偏泓，同步建设湿地及中水回用工程。

6. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市邳州市2021年度河道疏浚和生态河道建设项目，围绕官湖河、北彭河、燕子河、陈楼大沟、白家沟、八集航道、柴沟等河流开展整治。

3. 京杭大运河（里运河段）

京杭大运河（里运河段）为“北煤南运”主航道，主要货种有煤炭、焦炭、成品油、原油、沙石和粮食等。此外，该河道承担着“南水北调”大通道的重要任务。京杭大运河（里运河段）涉及的控制单元为京杭运河（三江营-洪泽湖段）控制单元，“十四五”期间共设置大运河船闸1个断面汇水范围，主要涉及扬州市宝应县2个镇（山阳镇、安宜镇），主要断面为大运河船闸国考断面等，详见表4.2-3。

表4.2-3 京杭大运河（里运河段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
京杭运河（三江营-洪泽湖段）控制单元	大运河船闸	扬州市境内：大运河船闸汇水范围

（1）问题

①（水环境风险）京杭大运河（里运河段）存在船舶污染风

险。

（2）成因

①（水环境风险）航道内航运扰动频繁，且船舶污染物收集处置不到位。京杭大运河（里运河段）有多条重要通航河道，年通航量1.5亿吨，频繁的船只往来对运河底泥的扰动剧烈，底泥富集的氮、磷、有机质等易释放到水体中，从而影响水体的透明度和水质。航道运输易带来一定污染风险，如原油泄漏、船舶事故等突发性污染。此外，航道内船舶污染物收集处置不到位，存在货运船舶生活污水及含油废水、生活垃圾直排入运河现象，且船舶垃圾接收、储运、处理设施不足。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善京杭大运河（里运河段）水质，大运河船闸断面水质稳定达到Ⅲ类。

②不发生船舶污染事件。

（4）任务

①加强船舶港口污染防治能力，提高船舶污染事故应急处置能力。开展船舶污染物收集，建造船舶污染物流动接收船，委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。落实应急动员机制和力量，实施市内河搜救中心配套工程，开展应急设备维修库、搜救船艇港池等配套工程建设。定期组织开展内河搜救和防污演练，提高京杭大运河突发性污染事件的应急处置能力。

(5) 项目

“十四五”期间，京杭大运河（里运河段）拟实施骨干工程项目1项。

专栏2-3 京杭大运河（里运河段）水生态环境保护重点项目

1. 移动源污染防治项目

重点开展扬州市宝应县运行船舶污染物接收船舶建设工程，建造船舶污染物流动接收船1艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。

4. 京杭大运河（扬州城区段）

京杭大运河（扬州城区段）也为“北煤南运”主航道，主要货种有煤炭、焦炭、成品油、原油、沙石和粮食等。此外，该河道承担着“南水北调”大通道的重要任务。涉及的控制单元为京杭运河（三江营-洪泽湖段）控制单元，“十四五”期间共设置槐泗河口1个断面汇水范围，主要涉及扬州市江都区邵伯镇、邗江区槐泗镇2个乡镇，主要断面包括槐泗河口国考断面等，详见表4.2-4。

表4.2-4 京杭大运河（扬州城区段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
京杭运河（三江营-洪泽湖段）控制单元	槐泗河口	扬州市境内：槐泗河口断面汇水范围

(1) 问题

①(水环境)京杭大运河(扬州城区段)水质不能稳定达标。
槐泗河口断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。

②（水环境风险）京杭大运河（扬州城区段）存在船舶污染风险。

（2）成因

①（水环境风险）航道内易存在突发性水环境风险问题。京杭大运河（扬州城区段）为重要通航河道，船舶运输易发生如原油泄漏、船舶事故等突发性污染。且目前应急搜救能力和运行机制不适应需求，重大功能设施建设不完善，应急装备配备的标准化、规范化、系列化不足，内河水上市应急预案动态修正调整机制需建立完善。

②（水环境风险）航道内存在船舶污染问题。船舶污染物收集处置不到位，存在货运船舶生活污水及含油废水、生活垃圾直排入大运河现象。船舶垃圾接收、储运、处理的设施不足。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善京杭大运河（扬州城区段）水质，槐泗河口断面水质稳定达到Ⅱ类。

②不发生船舶污染事件。

（4）任务

①提高船舶污染事故应急处置能力。实施市内河搜救中心配套工程，开展应急设备维修库、搜救船艇港池等配套工程建设，设置应急搜救艇泊位6个（包括应急指挥艇泊位1个、海巡艇/搜救艇泊位1个、巡逻艇泊位3个和1个应急停泊区），实施应急直升机停机坪、备件库（值班室）以及道路、绿化等附属工程，保证

京杭大运河（扬州城区段）污染应急处置及时、有效。定期组织开展内河搜救和防污演练，提高京杭大运河突发性污染事件的应急处置能力。

②**加强船舶港口污染防治能力。**开展船舶污染物收集，建造船舶污染物流动接收船1座，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。

③**加强水质监测，提高汛期污染预警能力。**进一步克服恶劣天气、低水位等不利因素影响，加强水质监测站建设实时监测水质变化情况。发现异常数据，加密监测，及时排查上报。为汛期预警和联防联控提供技术支持。

（5）项目

“十四五”期间，京杭大运河（扬州城区段）拟实施骨干工程项目4项。

专栏2-4 京杭大运河（扬州城区段）水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展扬州市邗江区北山污水处理厂一期工程，建设16万吨/日公用设施和8万吨/日单体设施，其余设施结合水量增长情况分批分组建设。

2. 移动源污染防治项目

重点开展扬州市宝应县、邗江区运行船舶污染物接收船舶建设工程，建造船舶污染物流动接收船1艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。

3. 水生态保护修复项目

重点开展扬州市（1）江都区小船厂关停取缔及生态修复整治项目，对辖区内盐邵河沿岸小船厂进行关停取缔，并开展相应的生态修复工作；（2）邗江区京杭大运河（竹西街道）生态缓冲区建设一期工程，京杭运河堤防型生态缓冲带修复工程、横一河城镇型生态缓冲带修复工程、竹西湖复合型湖滨生态缓冲带修复工程、竹西湖湿地水生态修复工程及基础设施建设工程，生态修复总面积约32.2公顷。

(三) 沂河

沂河源自山东省鲁山南麓,流经淄博沂源、临沂沂水、沂南、兰陵、郯城,至江苏省邳州入新沂河,至新沂市苗圩入骆马湖,抵燕尾港入黄海。全长 574 公里,徐州境内长 45.5 公里。主要支流为白马河、浪清河、新戴运河等。

沂河涉及的控制单元为沂河(山东省-江苏省)控制单元,“十四五”期间共设置毛林大桥 1 个断面汇水范围,涉及徐州市邳州市港上镇 1 个乡镇,及新沂市瓦窑镇、港头镇、草桥镇、合沟镇 4 个乡镇,主要断面包括毛林大桥国考断面等。详见表 4.3-1。

表4.3-1 沂河控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
沂河(山东省-江苏省)控制单元	毛林大桥	徐州市境内:毛林大桥断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)沂河水质不能稳定达标。毛林大桥断面总磷、高锰酸盐指数浓度不能稳定达到Ⅲ类标准,断面水质在丰水期异常波动。

(2)(水生态)沿线河湖水生生态调节能力弱。

2. 成因

(1)(水环境)徐州市境内沿湖街道基础设施建设落后。自然村生活污水处理设施不完善,污水处理及污水收集管网建设不健全,对沂河水质影响严重。

(2) (水生态) 骆马湖自净能力降低。频繁的人类活动等造成骆马湖自净能力降低。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善沂河和骆马湖水质，毛林大桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 改善骆马湖自净能力。

4. 任务

(1) 沂河沿线开展农业农村污染防治。汇水区范围内徐州市沿湖街道实施自然村生活污水处理设施全覆盖，全面提升污水收集、处理能力。

(2) 开展骆马湖水生态修复工作。改善骆马湖水生态自净能力。

5. 项目

“十四五”期间，沂河拟实施骨干工程项目 2 项。

专栏3 沂河水生态环境保护重点项目

1. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市新沂市农村生活污水治理工程，先行建设20个行政村农村生活污水治理设施。

2. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市新沂市骆马湖退圩还湖生态修复（一期）工程，清除圩埂及围网。

(四) 沭河

沭河发源于山东省沂山南麓，全长 300 公里，经郯城县从新安街道李庄村流入徐州市，流经新安、唐店、马陵山、邵店等镇

(街道), 徐州市境内全长 47 千米。沭河主要支流是西侧的新墨河和东侧的黄墩河, 二级支流主要为小墨河、柳沟河、臧圩河。其中新墨河、黄墩河、小墨河、柳沟河、臧圩河均为跨界河流, 由山东省郯城县流入徐州市。

沭河涉及的控制单元为沭河(山东省-江苏省)控制单元, “十四五”期间共设置雍水坝1个断面汇水范围, 主要涉及徐州市新沂市10个街道(镇)(阿湖镇、双塘镇、北沟街道、新安街道、唐店街道、高流镇、马陵山镇、时集镇、邵店镇、墨河街道), 主要断面包括雍水坝国考断面等, 详见表4.4-1。

表4.4-1 沭河控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
沭河(山东省-江苏省)控制单元	雍水坝	徐州市境内: 雍水坝断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 沭河水质不能稳定达标。雍水坝断面总磷浓度不能稳定达到III类标准, 2020年断面水质为V类。

(2) (水环境) 入河支流存在污染。支流新戴河水质较差。

(3) (水生态) 沭河部分河道水生态健康状况差。部分河道水体流动性差, 自净能力较低, 部分湿地功能出现退化趋势, 水生态系统较为脆弱。

2. 成因

(1) (水环境) 徐州市沭河沿线基础设施建设短板突出。乡镇污水处理厂存在配套管网不完善, 进水量小、浓度低, 运行

效果较差等问题，受沿线城镇生活污染影响，支流水质较差，导致重点断面水质异常波动。城镇污水收集存在管网空白区，雨污管网未能实现分流处理，雨季溢流至河道。

(2)(水环境) 沭河江苏境内支流水质较差。新戴河、新墨河部分河段两岸垃圾较多，污染水体。新戴河部分河段内源污染严重，河底污染淤泥堆积，底泥释放的污染物造成河流氨氮、总磷等指标超标。

(3)(水生态) 部分河段水生态功能退化。臧圩河南河段绿化面积较少，植被覆盖率较低，对河流生态系统影响较大。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善沭河和主要入河支流水质，雍水坝断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 改善沭河部分河段的水生态状况。

4. 任务

(1) 完善徐州市境内沭河沿线城镇污水处理设施建设。完善新沂经开区污水管网设施建设，在西宁路、浙江路、发展大道、新港路等地区新建污水管网、污水提升泵站，保障地区污水处理设施齐全，并能有效治理城镇污水；在城西区、城南片区新建污水管道工程，加强城区污水处理厂对城镇生活污水的处理能力。

(2) 对污染严重的入河支流实施综合整治。针对新戴河沿岸垃圾较多污染水体问题，对新戴河进行水环境综合整治，清理河道淤泥，使水体达标。加强对新戴河河底淤泥的清理，降低内

源污染风险，保障河流水质达标。针对臧圩河沿岸污染较为严重问题，采取生态建设改造方案，新建绿化景观，恢复河流生态环境。

(3) 改善沭河部分河段水生态系统健康状况。增加臧圩河南河段的绿化面积。

5. 项目

“十四五”期间，沭河拟实施骨干工程项目 5 项。

专栏4 沭河水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目</p> <p>重点开展徐州市新沂市（1）经开区雨污水管网及污水提升泵站工程，西宁路新建污水管道1.6公里，雨水管道3.2公里；杭州路新建污水管道0.75公里，雨水管道1.5公里；浙江路：新建污水管道0.47公里，雨水管道0.94公里；发展大道新建污水管道2公里；（2）城西片区污水管道工程，沿徐海西路、广东路等管网空白区新建污水管道约10公里；（3）城南片区污水管道工程，沿新港大道、新华南路等道路新建污水主干管约5公里。</p>
<p>2. 水生态保护修复项目</p> <p>重点开展徐州市新沂市臧圩河南段景观带改造工程，沿臧圩河东岸新建17万平方米绿化景观。</p>

(五) 邳苍分洪道

邳苍分洪道东偏泓地跨徐州，主要支流有三沟河、柴沟河、汶河、西伽河、龙凤鸭河等。

邳苍分洪道东偏泓涉及的控制单元为京杭运河(骆马湖-南四湖)（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置草寺1个断面汇水范围，主要涉及徐州市邳州市2个镇（邹庄镇、铁富镇），主要断面包括草寺国考断面等，详见表4.5-1。

表4.5-1 邳苍分洪道控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
京杭运河(骆马湖-南四湖) (江苏省)控制单元	草寺	徐州市境内:草寺断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)邳苍分洪道水质不能稳定达标。草寺断面总磷、高锰酸盐指数浓度不能稳定达到III类标准。

(2)(水资源)水体流动性不足。

2. 成因

(1)(水环境)汇水范围内农业农村污染问题突出。种植业污染。邳苍分洪道岸坡面积大,多年来一直存在农业种植,种植过程中施用化肥、农药进入河道,影响水质。农村生活污染。汇水范围内邳州沿线农村污水设施建设迟缓,生活污水未能得到有效收集处理,村庄污水治理率不足60%,大部分农村生活污水未经处理直接排放到主要河道,污染水体。养殖业污染。部分养殖场未配套建设畜禽养殖污染治理设施,粪污横流,污染河道水质。

(2)(水环境)徐州市邳州市基础设施建设短板突出。城区主要污水处理设施进水浓度偏低,雨污管网未完全实现分流处理,部分污水管网老旧破损致使河水倒灌;各镇级部分污水处理设施不能正常运行,污水处理设施布局不规划、设计不合理、建设标准低,污水处理设施不能满足镇区逐步扩大发展的需求,导致镇区生活污水就近排入河道,污染水体。

(3)(水环境)汛期客水影响较大。受到上游山东地区排放

超标污水影响，汛期水体超标，考核断面溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、总磷等指标超标，上游地区排放的污水部分指标超标几十倍，严重影响水质。

(4)(水资源)水体流动性不足。平水期上游山东地区闸坝控制，排水量较小；同时东偏泓草寺断面附近河道淤积；从龙凤鸭河补水效果不明显。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善邳苍分洪道水质，草寺断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 提升邳苍分洪道水体流动性。

4. 任务

(1) 徐州市农业农村污染防治。推进东西偏泓滩地农药化肥减量使用，在河道岸坡实施退耕还林、退地减水，推广农艺节水保墒技术，实施保护性耕作。推广农业清洁生产，开展化肥、农药使用量零增长行动，实行测土配方施肥，推广精准施肥技术和机具，推进化肥使用减量化。推广高效、低毒、低残留农药使用，开展农作物病虫害绿色防控和统防统治，实施农药减量工程，减少农药施用量，加快推进农村生活污水治理设施建设，确保徐州市农村生活污水治理设施行政村覆盖率达到考核要求。

(2) 推进徐州市城镇污水处理能力建设。全面推进城镇污水处理设施建设，推进建制镇污水处理设施建设全覆盖，提高污水集中处理设施运行效率。2025年前完成徐州市污水处理厂、21

个乡镇污水处理设施及配套管网建设工程项目。

(3) 加强预警监测。在山东省、徐州市邳州市等跨境河流建设小型水质自动监测站，密切跟踪水质变化情况，一旦发现水质异常立即启动相关应急程序，第一时间分析水质异常原因、排查超标污染物来源，及时对接上游地区，采取联防联控措施，协同推动水环境质量改善。

5. 项目

“十四五”期间，邳苍分洪道拟实施骨干工程项目5项。

专栏5 邳苍分洪道水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目</p> <p>重点开展徐州市邳州市污水处理厂及配套管网建设工程，建设邳州市东湖污水处理厂及配套管网工程，包括邳州市东湖片区、物流园片区和城东区域；建设城东污水处理厂及配套管网工程；区域内面积约为8平方千米；21个乡镇的污水处理厂及配套管网工程覆盖邳州市21个镇的镇区。</p>
<p>2. 农业农村污染防治项目</p> <p>重点开展徐州市邳州市（1）农村生活污水处理项目，邳州市农村生活污水处理设施覆盖率达到80%，完成已建设施“回头看”工作；（2）畜禽养殖治理项目，对全市畜禽养殖场畜禽养殖污染进行治理、认定；（3）农业种植优化调整项目，优化调整农业种植，减少化肥农药使用量。</p>
<p>3. 河湖水系连通及内源治理项目</p> <p>重点开展徐州市邳苍分洪道草寺国考断面水质达标工程，建设调度河疏浚工程、东偏泓疏浚工程、调度涵及橡胶坝整治工程。利用依宿橡胶坝蓄水，充分拦蓄邳苍分洪道上游来水，通过依宿坝调度河及调度涵洞，将上游来水通过依宿东闸进入东偏泓下游河道草寺国考断面上，视水情尽可能实现依宿坝下东偏泓水体流动。</p>
<p>4. 水生态保护修复项目</p> <p>重点开展徐州市邳苍分洪道东偏泓草寺国考断面水环境综合整治项目，开展监测站房建设工程、河道清理整治工程、农业面源控制和测控水位保障和景观提升工程。</p>

(六) 新沭河

新沭河是山东省与江苏省的跨省河流，沂、沭河洪水东调入

海的主要河道，不仅承泄沭河及区间全部来水，而且山东省境内分沂入沭水道调尾后还分泄沂河部分洪水。连云港市境内长60公里（石梁河水库以上15公里，石梁河水库至蒋庄漫水闸8公里，蒋庄漫水闸至太平庄闸22公里，太平庄闸以下15公里），流域面积2135.3平方公里。新沭河主要支流有磨山河、陈岭河、范河等。其中石梁河水库位于新沭河干流中游，具有防洪、灌溉为主，兼有养殖、发电、供水、旅游等功能，水库不仅是沂沭泗洪水东调南下工程的重要组成部分，更是连云港市重点防洪保安和灌溉工程。石梁河水库除上游新沭河来水外，周边入库河流有朱范河、石门头河、西朱范河、五块石河、龙梁河，出库河流主要有新沭河、石安河、孟曹埠干渠、北干渠、副坝涵洞引水渠等。

新沭河涉及的控制单元为新沭河（江苏省、山东省）控制单元，“十四五”期间共设置墩尚水漫桥/欢墩南1个断面汇水范围，主要涉及连云港东海县10个街道（镇）（石梁河镇、青湖镇、李埝乡、温泉镇、双店镇、石榴街道、山左口乡、牛山街道、桃林镇、黄川镇）和赣榆区班庄镇1个乡镇，主要断面包括墩尚水漫桥、欢墩南2个国考断面等，详见表4.6-1。

表4.6-1 新沭河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（1个）
新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥、欢墩南	连云港市境内：墩尚水漫桥/欢墩南断面汇水范围

1. 问题

（1）（水环境）新沭河水质不能稳定达标。墩尚水漫桥断面

总磷、高锰酸盐指数、化学需氧量浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，超标主要集中在汛期；欢墩南断面水质不能稳定达到Ⅳ类标准。

(2) (水环境) 汇水范围内部分河道水质较差。汇水范围内清泉河流经四个行政村汇入沐河，部分时段水质为劣 V 类且水流较小，河道存在淤积现象。

(3) (水生态) 石梁河水库存在水体富营养化。2016-2020 年石梁河水库的营养状态在中度营养化和轻度富营养化之间徘徊，2020 年营养状态指数 55.4。

2. 成因

(1) (水环境) 连云港市汇水区内农业农村污染问题突出。
农村生活污染。河道周边村庄生活污水处理设施不完善，东海县沿线石梁河镇等10个乡镇的172个行政村未完成农村污水处理设施覆盖，赣榆区班庄镇25个行政村未建农村污水处理设施，生活废水及粪便水等农村生活污水基本直接就近排放进入环境。**养殖业污染。**东海县沿线双店镇、山左口乡存在畜禽分散养殖，露天养殖、粪污露天堆放、收集池容量不足或密闭不到位、防雨不到位等问题仍然存在，养殖废水直接排入周边沟渠、支流，最终汇入河道。**农业面源污染。**赣榆区班庄镇朱范村、东方红村等村庄农业种植较多，农药化肥残留通过雨水、灌溉尾水排放等汇入河道，污染水体。

(2) (水环境) 城镇污水处理能力不足。东海县城镇生活污水处理厂总处理能力 6 万吨/日，其中，城市生活污水处理厂 2

家，为西湖污水处理厂和城东污水处理厂，处理能力均为 2 万吨/日，17 个乡镇污水处理厂总处理能力 2 万吨/日。据统计，东海县城镇居民用水量为 7.71 万吨/日，生活污水产生量约为 6.56 万吨/日，城镇污水处理能力亟待提升。

(3)(水环境) 汇入支流污染问题严重。石门头河、朱范河均发源于山东省临沭县，现场调查发现，两条支流颜色发黑，散发酸臭味，支流上游有多家山芋淀粉加工厂污水直排入河，造成客水污染，2020 年汛期来水总磷超标严重，大兴桥总磷最高浓度达 1.34mg/L。经现场调研，清泉河流域范围内山左口乡污水处理厂管理不到位，部分农村生活污水溢流进入污水处理厂厂区西侧边沟水体，且岸边存在垃圾堆放现象，水体黑臭。清泉河沿线山左口乡部分自然村养殖散户仍然存在露天养殖、粪污露天堆放、收集池容量不足或密闭不到位、防雨不到位、污水直接外排周边水体等问题，形成农村黑臭水体。沿线存在大量农田种植，农药化肥残留将通过雨水、灌溉尾水排放等汇入河道。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善新沭河水质，墩尚水漫桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准，欢墩南断面水质稳定达到Ⅳ类标准。

4. 任务

(1) 加强汇水范围内农业农村污染防治。加强农村污水处理设施建设，加强沿线东海县 10 个乡镇涉及 172 个行政村、赣榆

区班庄镇25个行政村农村污水处理设施建设,提高农村生活污水收集率,加强运营管理。**实施畜禽养殖污染整治**,引导畜禽养殖散户规范化处置畜禽粪污,严禁直排河道。在沿线山左口乡分散养殖区域建立分布式污水处理设施,推进双店镇粪污资源化利用项目的实施。开展水产养殖尾水治理,大力推广生态健康养殖模式。对库区周边养殖进行清洁生产改造及网箱、圈圩整治等,控制围网、网箱养殖面积不超过1万亩。**推进化肥农药减量增效**。在班庄镇周边有条件的区域引导施肥方式和模式转变,支持专业化统防统治,在班庄镇周边有条件的区域引导施肥方式和模式转变,加强专业化统防统治服务体系建设,推进化肥农药减量增效。

(2) 推动连云港城镇污水处理提质增效。开展实施东海县西湖污水处理厂扩建工程,进一步提升城镇污水处理能力。

(3) 开展入河排污口排查整治。实施汇水范围内石安河、鲁兰河及其支流的排污口排查工作,分析主要污染来源,加强水污染防治。

(4) 开展石梁河水库生态修复工程。在新沐河、西朱范河、石门头河、朱范河等四条入库河流河口实施湿地生态修复,连通水系总面积120.79万平方米,恢复湿地面积161.79万平方米,建设水源涵养林16.45万平方米,新建岸堤长度为10691米,生态护坡面积46763平方米。

(5) 实施汇入支流污染综合整治。推进清泉河沿线的支流排查工作,进一步加强支流管控,推进黑臭水体整治。加大山左

口乡乡镇污水处理厂管控力度，山左口乡乡镇污水处理厂3月底正常运行后，加强污水处理厂管控，开展污水处理厂在线监控设施联网工作，保障污水处理设施的正常运行和污水处理厂出水的达标排放。加大畜禽养殖污染治理工作力度，规模化养殖实现100%整治，散养户80%的粪污综合利用。研究可行的生态缓冲带、拦截沟、氧化塘、农田秸秆离田资源化利用等措施，建设农田排灌系统生态化改造试点，减少农业面源污染。从源头解决汛期或因降雨导致的生活、养殖废水、农田退水直排进入河道而引发清泉河及其汇入支流水体污染问题。

（6）不断加强上游来水水质监控。加强对上游来水水质监控，及时预警，强化与上游临沂市协调与沟通，开展联防联控。针对清泉河水生态环境问题，加强与郯城县沟通交流，形成会商机制，开展互查等工作。

5. 项目

“十四五”期间，新沭河拟实施骨干工程项目 15 项。

专栏6 新沭河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展连云港市（1）东海县西湖污水处理厂扩建工程，扩建2万吨/日的A²/O工艺污水处理线一条；（2）东海县城南污水处理厂及配套管网建设工程，新建城南污水处理厂，规模2万吨/日，采用A²/O工艺，配套建设污水管网31.9公里。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展连云港市（1）东海县村庄污水处理设施建设工程，完成东海县行政村的村庄污水处理设施100%覆盖，并配套相应的收集管网长度约为500公里；（2）东海县双店镇农业废弃物资源化中心项目，建成后年可处理畜禽粪便、花卉及蔬菜残体等有机废弃物4万余吨；（3）东海县山左口乡高标准农田建设项目，建设高标准农田2.2万亩；（4）赣榆区班庄镇农村污水处理设施建设项目，25个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.075万吨/日，并配套相应的

收集管网12.5公里。

3. 排污口整治项目

重点开展连云港市东海县（1-7）重点河流入河排污口排查项目，排查牛山街道、石榴街道、石梁河镇、温泉镇石安河段及汇入石安河的支流，排查黄川镇、青湖镇、经开区鲁兰河段及汇入鲁兰河的支流。

4. 水生态保护修复项目

重点开展连云港市（1）东海县石梁河水库生态修复一期工程，在石梁河水库四条入库河流河口实施湿地生态修复，连通水系总面积120.79万平方米，恢复湿地面积161.79万平方米，建设水源涵养林16.45万平方米，新建岸堤长度为10691米，生态护坡面积46763平方米；（2）江苏东海西双湖国家湿地公园（试点）湿地恢复项目，湿地恢复1平方公里。

（七）新沂河

新沂河位处沂沭泗水系下游，是1949年苏北“导沂整沭”开挖的排洪入海河道，主要承接骆马湖经嶂山闸下泄洪水、沭河与淮沭河以及区间来水。河道全长约144公里，经多年持续治理，新沂河行洪排涝标准逐步提高，达到7800立方米每秒，已从单一排洪发展成集调度、挡潮、排洪、引水、通航等综合功能的水利工程。连云港市境内灌南段河堤（南堤）长68.2公里，由骆马湖灌南河道管理局管理。新沂河和五灌河在排海前交汇。五灌河位于灌云县古泊善后河以南地区，沿途流经五图河农场和灌云县临港产业区化工产业园，是东门五图河、牛墩河界圩河、车轴河三条河流汇合后的入海排水通道。河道全长16公里，排涝面积879平方公里，是灌云县善南地区的排涝骨干河道之一。

新沂河涉及的控制单元为新沂河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置燕尾闸/新沂河北泓桥、新沂河南泓桥、姜庄水漫桥3个断面汇水范围。其中燕尾闸/新沂河北泓桥断面汇水范围

涉及连云港市灌云县7个街道（镇）（图河镇、下车镇、杨集镇、伊山镇、侍庄街道、东王集镇、燕尾港镇）；新沂河南泓桥断面汇水范围涉及连云港市灌南县3个镇（北陈集镇、张店镇、孟兴庄镇），宿迁市宿豫区4个镇（新庄镇、来龙镇、保安乡、关庙镇）和沭阳县10个街道（镇）（悦来镇、耿圩镇、汤涧镇、陇集镇、刘集镇、李恒镇、南湖街道、沭城街道、梦溪街道、七雄街道）；姜庄水漫桥断面汇水范围涉及宿迁市宿豫区侍岭镇1个镇，沭阳县7个镇（颜集镇、新河镇、扎下镇、龙庙镇、官墩乡、韩山镇、吴集镇）。主要断面包括燕尾闸、新沂河北泓桥、新沂河南泓桥、姜庄水漫桥4个国考断面等，详见表4.7-1。

表4.7-1 新沂河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（4个）	包含汇水范围（3个）
新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸、新沂河北泓桥、新沂河南泓桥、姜庄水漫桥	连云港市境内：燕尾闸/新沂河北泓桥、新沂河南泓桥断面汇水范围 宿迁市境内：新沂河南泓桥、姜庄水漫桥断面汇水范围

1. 问题

（1）（水环境）新沂河水质不能稳定达标。燕尾闸、新沂河北泓桥断面化学需氧量、氨氮、高锰酸盐指数浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，新沂河南泓桥断面高锰酸盐指数、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，姜庄水漫桥断面总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，汛期水质易超标。

(2) (水环境) 连云港市灌南县存在农村黑臭水体。灌南县北陈集镇、张店镇、孟兴庄镇共排查出村部西沟、六七组排水沟、尹荡桥南侧尹杭元家往西排水沟、三四五组排水沟、居委会小区排水沟、居委会二组排水沟、十里长圩路南沟、南闸村部后塘、马台四组路南塘、扎花厂门前排水沟、六湖大沟、后杨中心大塘、兴庄村部后方东西塘等 13 条农村黑臭水体。黑臭水体总长度合计 9240 米，总面积合计 45760 平方米。

(3) (水生态) 汇水范围内存在破坏水生态的生产方式。

(4) (水环境风险) 存在潜在化工污染风险。灌云县临港产业区化工产业园存在污水管网破损、堵塞、雨污混流等现象，园区周边地表水因化工企业影响，水质可能受到不同程度的污染，存在有毒有机污染风险。

2. 成因

(1) (水环境) 连云港市、宿迁市存在农业农村污染。农村生活污染。农村污水处理设施不完善，沿线连云港市灌云县图河镇3个行政村尚未完成农村污水处理设施及配套管网建设，部分农村生活污水经沟渠、支流最终汇入五灌河。**农业面源污染。**河道沿线农业种植集中，河道岸边存在秸秆堆放情况，雨季水量过大时，农药化肥等残留物均通过雨水、灌溉尾水流入河道。畜禽粪便利用率低，取而代之的是容易进行大面积机械化播撒、肥效快的化肥，造成了禽畜粪便的浪费且污染环境，形成了化肥与畜禽粪便双重面源污染。**姜庄水漫桥汇水范围内沭阳流域范围内有**

约35万亩农作物耕种面积，宿豫区流域范围内有约4.65万亩农作物耕种面积。农田沟渠长期淤积化肥农药包装等污染物，所产生的污水随农业回归水流向支流或沟渠，最终流入新沂河影响水质。**养殖污染。**五灌河沿线灌云县燕尾港、图河等乡镇存在畜禽分散养殖，粪便利用率低、废弃物处理设施不完善，养殖废水未经处理就近排入周边沟渠、支流汇入河道。灌西盐场（主要为鱼、虾类等）投放饲料、农药、饵料等，部分污水未经处理排入河道，对五灌河水质造成影响。新沂河沿线灌南县孟兴庄镇存在部分畜禽分散养殖户，基本上未配备养殖废水处置设施，养殖废水、粪污未经处理就近排入周边沟渠、支流，最终汇入河道，影响断面水质。

（2）（水环境）新沂河南泓桥、北泓桥汇水范围内污水基础设施建设存在短板。宿迁沭阳经济技术开发区管网存在老旧、过路污水管网缺乏等问题，导致汛期部分生活污水进入支浜河道。**初期雨水面源污染严重，雨污分流不到位，**汇水范围内沂南河（大六湖断面）流经城市建成区，受雨污混流污染影响较大。连云港市新沂河沿线部分乡镇污水处理厂收水范围管网不完善，伊山镇污水由南风污水处理厂统一收集处理，伊山镇部分管网存在雨污分流不彻底情况，污水收集能力相对较低。

（3）（水环境）上游客水污染。新沂河上游会受山东省、徐州新沂市、宿迁沭阳县境内排污影响，包括工业废水、生活污水面源、农业面源、畜禽养殖业排污，而且上游段河道常久未清

淤，导致河道自净能力差，环境容量和环境承载力较差。

(4) (水生态) 姜庄水漫桥汇水范围内存在破坏水生态的生产方式。沿线存在不当捕鱼方式，沭阳县与宿豫区交界处至悦来镇叶新庄段（南岸）存在网箱养殖，韩山镇、李恒镇存在拦网捕鱼，也对河道行洪产生影响。嶂山闸东至235省道新沂河大桥西，岸坡因受雨水、泄洪冲刷，岸坡存在损毁现象。

(5) (水环境风险) 汇水区存在化工园区影响。灌云县临港产业区化工产业园为化工集中区，当初期雨水未进行有效收集，可能导致有毒有害物质进入地表水体，存在有毒有机污染风险。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善新沂河和五灌河水质，燕尾闸、新沂河北泓桥、新沂河南泓桥、姜庄水漫桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准，尤其保障汛期水质。

(2) 修复新沂河生态岸线。

(3) 不发生化工园区污染风险事件。

4. 任务

(1) 继续开展宿迁市工业园区污水处理设施整治专项行动，推进工业污水集中处理设施提标改造。排查园区内污水管网建设和涉水企业纳管情况，开展开发区污水集中处理设施水平衡分析，全面摸清进水、出水水质水量状况，实现污水管网全覆盖、污水集中处理设施稳定达标运行。推进宿迁市桑德水务有限公司污水处理厂提标改造。

(2) 强化连云港市、宿迁市农业农村污染治理。加强农业面源污染治理力度。调整农业种植结构，改变耕作方式，减少农业源污染物排放总量。大力推进生态农业、有机农业，减少化肥使用量，推广精准施药及减量控害技术，减少农药施用量，妥善管控夏播期间农田退水污染；严格执行农膜使用标准，开展废旧农膜回收，对滩地内沟渠、沿线支流治理，排涝沟实施生态建设、生物拦截带工程等建设。加强对新沂河内灌南境内农业种植管理（新沂河沿线内北陈集镇、张店镇、孟兴庄镇每年只种一季小麦），统一安排秸秆回收，打包离田。**加强畜禽养殖和水产养殖业污染治理。**适度控制养殖规模和区域，推进灌云县粪污资源化利用，提升粪污的利用效率。严格管控新沂河灌南县境内的畜禽养殖，对未按要求建设畜禽粪便、废水综合利用或无害化处理设施的，采取限期整改，对整治后不达标的，由灌南县生态环境部门牵头实施联合执法，坚决予以关闭。**提升农村生活污水收集处理能力。**合理选择就近接入城镇污水处理厂统一处理、就地建设小型设施相对集中处理以及分散处理等治理方式，提升农村污水收集处理能力。

(3) 实施宿迁市、连云港市城镇管网工程。推进沐阳经济技术开发区老旧管网提升改、过路污水管网建设等。开展灌云县伊山镇管网雨污分流改造，在伊山路、中大街道两侧实施雨污分流改造工程，进一步提高污水收集率。

(4) 开展农村黑臭水体治理。对灌南县北陈集镇、张店镇、

孟兴庄镇排查出的13条农村黑臭水体开展点源治理、面源治理、内源治理和生态修复等工程。

(5) 加强新沂河岸坡整治及修复。实行河道警长负责制，依法加强对河道违法行为的查处，严厉打击涉河刑事犯罪及暴力阻碍行政执法犯罪活动；严格执行河道定期巡查制度，打击涉河道违法行为，坚决清理整治非法排污、违章建设、设障、捕捞、养殖、侵占水域岸线等违法活动；建立案件通报制度，推行行政执法与刑事司法衔接。对岸坡进行修复、加固，建设生态缓冲带，有效控制水土流失，防止河床冲刷，减少泥沙进入河道。

(6) 实施连云港化工园区风险整治。开展灌云县临港产业区化工产业园综合整治，提升工业污水处理设施运行水平，实施绿叶污水处理厂建设项目。加强执法能力建设，坚持专业执法与部门联动执法相结合，形成联合执法、信息共享、案件移送、定期会商等工作机制。实施沿河中小企业集中治理，全面排查装备水平低、环保设施差的小型工业企业。开展对水环境影响较大的“低、小、散”落后企业、加工点、作坊的专项整治。

(7) 构建上下游联防联控机制。徐州、宿迁等上游地区需加大治污力度，减少新沂河上游污染物排放。上下游地区建立定期会商制度，实现信息共享，健全上下游联防联控机制。

5. 项目

“十四五”期间，新沂河拟实施骨干工程项目 18 项。

专栏7 新沂河水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展连云港市灌云县临港产业区综合整治工程，开展绿叶污水处理厂建设项目，总设计处理能力5万吨/日，新建管网5公里。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展（1）连云港市灌云县城区雨污分流工程，伊山路、中大街道两侧雨污分流改造1.95公里及配套延伸附属工程；（2）连云港市灌南城乡污水一体化治理项目，灌南县城城东生活污水处理厂提标改造项目，处理能力为1.5万吨/日；灌南县城西生活污水处理厂日提标改造项目，处理能力1.5万吨/日；对北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口9个乡镇存量污水处理厂进行提标改（需拆分）；（3）连云港市灌南城乡污水一体化治理项目，灌南县城中心城区新建市政污水主管网约98.3公里，乡镇新建市政污水主管网79.6公里（需拆分）；（4）连云港市灌南城乡污水一体化治理项目，城区现状排水管网检测清淤约41.3公里，现状污水管网改造约12.7公里；镇区现状排水管网检测清淤约46公里，现状污水管网改造约3公里（需拆分）。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展（1）连云港市灌云县畜禽粪污资源化处理和利用项目，灌云县畜禽粪污资源化处理和利用，总规模25万吨/年；（2）连云港市灌云县侍庄街道树云村污水管网收集工程，新建污水管网2500米，建设一体化提升泵站一座；（3）连云港市灌云县杨集镇元兴村污水管网收集工程，新建污水管网1600米，建设300吨/日一体化污水处理设备一座；（4）连云港市灌云县下车镇陈庄村污水管网收集工程，新建污水管网5067米，建设300吨/日一体化污水处理设备一座；

（5）连云港市灌南城乡污水一体化治理项目，计划建设91个行政村污水处理设施，预计总处理规模4500吨/日（需拆分）；（6）连云港市灌南城乡污水一体化治理项目，计划配建91个行政村污水处理设施管网约220公里（需拆分）；（7）连云港市灌南县孟兴庄镇、张店镇、北陈集镇秸秆资源化利用项目，以孟兴庄镇、张店镇、北陈集镇为重点，通过培育食用菌、作为工业材料、用于生物质发电或生物降解材料等途径实现秸秆资源化利用，计划年秸秆利用量1800吨；（8）灌南县段沿线畜禽养殖污染整治项目，新沂河沿线灌南县段未按要求建设畜禽粪便、废水综合利用或无害化处理设施的养殖区域，完善收集处理设施建设，预计废水处理规模为50吨/日；（9）灌南县农村黑臭水体整治项目，灌南县52条农村黑臭水体，涉及点源治理、面源治理、内源治理和生态修复四大工程类型，具体提出工业污染治理、农村生活污水治理、畜禽（含水产）养殖污染治理、城区带入污染治理、种植业污染治理、分散式畜禽养殖污染治理、岸边垃圾及水面漂浮物治理、清淤疏浚、水系恢复、生态护坡、水生植物构建等13个大项246个子项（需拆分）；（10）宿迁市新沂河沿线农业污染治理工程，对新沂河沿线沟渠进行生态治理。

4. 排污口整治项目

重点开展宿迁市沭阳县沭阳城区河道水体流域性整治二期工程（开发区），对开发区境内的杨店支沟、官西支沟葛庄河、庙西河流域范围内的排水单位进行截污纳管工作，混接点改造，入河排污口整治，河岸违法建筑清理，补建雨污水管网，对河道进行清淤、生态修复、景观打造。

5. 水生态保护修复项目

重点开展（1）连云港灌云县新沂河湿地保护与修复项目，开展湿地植被保护、湿地修复100公顷；（2）宿迁市沭阳县新沂河整治工程，对新沂河沭阳县段整治55处，宿豫区段整治11处，降低其对水生态环境的影响。

（八）淮河入江水道

淮河入江水道，在江苏省西部淮河中游行洪、蓄洪湖泊——洪泽湖下游河道。该水道形成于清代，原由三河闸处开挖仁、义、礼三条引河，洪水遂经新三河入宝应湖。出湖后汊流多而曲折，北达白马湖，南入高邮湖和邵伯湖，经江都六闸入里运河，再出金湾河、凤凰河、太平河等五河，由芒稻河、廖家沟南下，至三江营入长江。

1956年改道整治后，入江河道共长158公里，上段自三河闸起经金湖县共和集、黎城、石港、金沟达施尖入高邮湖，长55公里，宽2~3公里；中段从高邮湖到邵伯湖六闸，湖区长55公里；下段自六闸起经运盐、金湾、太平、凤凰、新河等水道，汇入芒稻河、廖家沟、夹江至三江营注入长江。在金湾河和太平河上兴建节制闸和配套工程。

淮河入江水道为淮河下游最大泄洪河道，可将淮河上中游70%以上的洪水汇入长江，与淮河入海水道、分淮入沂水道（淮沭河）、苏北灌溉总渠等工程联合运用，同时也承泄京杭大运河、宝应湖和高邮湖地区及里下河地区涝水，改善区域排涝状况，具有较好的社会、经济综合效益。

淮河入江水道可分为3段，分别为淮河入江水道（三河段）、

淮河入江水道（芒稻河段）和淮河入江水道（夹江段）。

1. 淮河入江水道（三河段）

三河闸为淮河排洪入江的口门，上游水体为洪泽湖、汪木排河，下游水体包括丰收河、利农河、高邮湖等。

淮河入江水道（三河段）涉及的控制单元为京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置戴楼衡阳1个断面汇水范围，主要涉及淮安市洪泽区2个镇（蒋坝镇、三河镇），主要断面包括戴楼衡阳国考断面等，详见表4.8-1。

表4.8-1 淮河入江水道（三河段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	戴楼衡阳	淮安市境内：戴楼衡阳断面汇水范围

（1）问题

①（水环境）淮河入江水道（三河段）水质不能稳定达标。戴楼衡阳断面总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

（2）成因

①（水环境）汇入支流（马坝大涧）水质差，城市管理不到位。影响戴楼衡阳断面水质的主要因素为上游的汪木排河，汪木排河盱眙段主要汇入河流为马坝大涧，马坝大涧是影响汪木排河水质的主要因素。马坝大沟主要存在管理不到位情况主要包括：河段存在底泥淤积，周边河道存在生活垃圾、漂浮物，时而产生异味等。根据省水污染防治工作要求，2021年1月起汪木排河断面升格为省考断面。

②（水环境）汇水范围内存在农业农村污染，农村污水处理未有效收集。蒋坝镇建有污水管网 23 公里，彭城、头河两村共有小型污水处理设施 2 座，处理规模为 150 吨/日，建有蒋坝镇污水处理厂一座，规划为 500 吨/日，污水处理达至一级 B 标准排放。三河镇建有污水管网 64 公里，建有三河、共和污水处理厂各一座，污水处理规模各为 500 吨/日；四坝、小坝、联堡、双坝等 4 个村共建有小型污水处理设施 4 座，处理规模为 240 吨/日。洪泽食品产业园现有企业污水排向三河污水处理厂，三河污水处理厂采用“厌氧+多级 A/O”处理工艺，污水处理达至一级 B 标准排放至南侧清水沟；共和污水处理厂采用“厌氧+多级 A/O”处理工艺，污水处理达至一级 B 标准排放。上述两镇现有的污水收集处理能力尚不足，农村污水未得到有效收集。

③（水环境）三河段上游洪泽湖来水水质较差。由于自然因素及水系布局规划，淮河承接上游来水下泄洪泽湖，洪泽湖承接上中游来水和保障下游居民生产生活用水，淮河入江水道主要担负下泄上游来水，其它各水体基本都是排涝性小流域河道。淮河入江水道的水质与洪泽湖水质密不可分。6、7 月份，洪泽湖淮安片区水质均为劣 V 类，8 条入湖河流中，南淮泗河、赵公河水质为劣 V 类，张福河、高桥河水质为 V 类，淮河、维桥河、团结河水质为 IV 类，池河水质为 III 类，河道水质下降明显。

（3）目标

① “十四五”期间，维持和改善淮河入江水道（三河段）水

质，戴楼衡阳断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(4) 任务

对戴楼衡阳断面的水质保障工作中，应重点加强实施汪木排河等周边中小河流治理项目，加快构建格局合理、功能完备、标准较高的区域骨干河网，以此提升区域综合保障能力。

(5) 项目

“十四五”期间，淮河入江水道（三河段）拟实施骨干工程项目1项。

专栏8-1 淮河入江水道（三河段）水生态环境保护重点项目

1. 农业农村污染防治项目

重点开展淮安市洪泽区蒋坝镇、三河镇污水处理厂管道建设及提标改造工程，建设蒋坝镇污水处理厂2145米管道，并对500吨/日污水处理工程进行一级A提标改造；建设东三河镇共和污水处理厂4550米管道，并对500吨/日污水处理工程进行一级A提标改造。

2. 淮河入江水道（芒稻河段）

芒稻河位于扬州市区东南部，为江都市区集中式生活饮用水水源地。芒稻河南通长江的夹江，北接京杭大运河。

淮河入江水道（芒稻河段）涉及的控制单元为通扬运河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置江都西闸1个断面汇水范围，主要涉及扬州市江都区仙女镇，主要断面包括江都西闸国考断面等，详见表4.8-2。

表4.8-2 淮河入江水道（芒稻河段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	扬州市境内：江都西闸断面汇水范围

(1) 问题

①(水环境)淮河入江水道(芒稻河段)水质不能稳定达标。江都西闸断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。

②(水生态)汇水范围内生态缓冲带受侵占。

(2) 成因

①(水环境)汛期来水影响。芒稻河是淮水、里下河地区排涝通道,汛期来水会携带大量污染物质汇入,导致断面水质无法稳定达标。

②(水环境)仙女镇城镇污水处理设施建设不到位。扬州市目前已有污水处理厂已无法满足仙女镇污水处理要求,同时污水接管处置不到位,存在污水管网已建但污水未接、已截污但污水未经处理直排的现象,且管网维护不到位,部分已建污水管网出现老旧,破裂等情况。

③(水环境)船舶污水垃圾收集处理要求缺乏约束。淮河入江水道(芒稻河)部分码头未设置污水垃圾收集处理设施,存在污水随雨水散排入河的情况。

④(水生态)河道湿地及缓冲带受到侵占。河道两侧存留一些小船厂、小码头等生产活动侵占湿地及缓冲带等。

⑤(能力建设)监测监控体系不完善。芒稻河属于航运河道,目前尚未形成完善的监测监控体系,缺乏对河道水环境指标的长期监测数据。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善淮河入江水道（芒稻河段）水质，江都西闸断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

②改善淮河入江水道（芒稻河段）水生态状况。

(4) 任务

①**加强汛期来水监测，完善监测监控体系。**围绕“预防、预警、应急”三方面工作，持续完善水环境安全防控监测体系建设，不断加强河流断面的监测力度。进一步强化水质监测分析和预警工作，对汛期排涝期间进行加密监测，及时通报水质情况，同时加强化肥、农药、地膜、秸秆、畜禽粪便监测预警和监督管理。此外，加强河道水生态监管能力，杜绝电、毒、炸鱼等破坏水生生物资源现象。

②**加强仙女镇污水处理厂及管网建设。**加快仙女镇污水管网和雨水管理体系的建设，开展城区污水管网排查、检测和修复，实施仙女镇新建生活污水处理厂及尾水排放生态净化缓冲区、再生水利用建设，新建12万吨/日生活污水处理厂1座。

③**加强种植业污染管理。**根据仙女镇化肥、农药施用强度及需求量分析结果，结合畜禽养殖废弃物资源化利用任务要求，提出农田化肥农药减施、推广有机肥等任务。

④**加强航运管理，开展砂石码头整治及巡查管理。**加强码头及船舶污水垃圾收集监管，完善船舶注册登记台账。开展船舶污染物收集，建造船舶污染物流动接收船1座，并委托专业第三方

运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。对芒稻河沿线码头进行整治改造或取缔。

⑤开展河道水域岸线管理，加强河道生态修复。加强河道水域岸线管理，针对河道巡查有无侵占河道、围垦现象，排查入河污染源等，开展芒稻河沿线生态修复工程及灰粪港生态修复工程，形成镇西段、新和段、新港段、化市段四大生态湿地保护区。

(5) 项目

“十四五”期间，淮河入江水道（芒稻河段）拟实施骨干工程项目5项。

专栏8-2 淮河入江水道（芒稻河段）水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展扬州市仙女镇城区污水管网排查、检测和修复建设工程，对城区150多公里污水管网进行排查、检测和修复。

2. 移动源污染防治项目

重点开展江都区仙女镇运行船舶污染物接收船舶建设工程，建造船舶污染物流动接收船1艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。

3. 区域再生水循环利用项目

重点开展仙女镇生活污水处理厂及尾水排放生态净化缓冲区、再生水利用项目，丁伙锦西新建12万吨/日生活污水处理厂，及尾水排放生态净化缓冲区、再生水利用项目。

4. 水生态保护修复项目

重点开展扬州市仙女镇（1）芒稻河沿线生态修复工程，横跨建乐、镇西、新和、新港、化市等5个行政村，总长约14公里，总用地面积约1800亩，其中水域面积约800亩，栽植面积约为680亩，形成镇西段、新和段、新港段、化市段四大生态湿地保护区；（2）灰粪港生态修复工程，对灰粪港环境开展综合整治和修复，开展内源污染治理、清淤疏浚、曝气富氧工程、生态护岸工程以及河道水生植物生态修复工程。

3. 淮河入江水道（夹江段）

淮河入江水道（夹江段）北连芒稻河、廖家沟，西经扬州港与长江相连，东由三江营与长江相通，是淮河入江、南水北调东线的重要水道。淮河入江水道（夹江段）周边水系丰富，河网密集，直接、间接向饮用水源地取水口一级、二级保护区汇入的支流较多。直接排入的有新胜河、刘公河、跃进河等三条东西走向的河流，以及北洲主排河一条南北走向的河流。它们分别位于取水口下游约1.0至2.8公里和上游约1.0至2.0公里处。

淮河入江水道（夹江段）涉及的控制单元为扬州市仪扬河夹河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置三江营1个断面汇水范围，主要涉及扬州市邗江区2个镇（施桥镇、八里镇）和广陵区6个镇（李典镇、头桥镇、泰安镇、沙头镇、杭集镇、湾头镇），主要断面包括三江营国考断面等，详见表4.8-3。

表4.8-3 淮河入江水道（夹江段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
扬州市仪扬河夹河（江苏省）控制单元	三江营	扬州市境内：三江营断面汇水范围

（1）问题

- ①（水环境）淮河入江水道（夹江段）水质不能稳定达标。三江营断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。
- ②（水环境）汇入支流白塔河水质不稳定达标。
- ③（水生态）生态系统服务功能有所退化。
- ④（水环境风险）汛期水源地及水环境风险防范有待加强。

(2) 成因

①(水生态)汇水区内天然湿地面积减少,自然生态空间生态修复不到位。大桥镇部分小船厂、小码头、小企业虽已拆迁或搬迁,但闲置空地基本未开展生态修复,仍存在挤占生态岸线的情况。区域内水系的连续性受到破坏,与河道相伴的大量湿地资源的丧失。廖家沟西岸廖家沟大桥以南部分岸线原为工况用地占用,目前均已拆除完毕,但尚未进行生态修复,原有开发建设加剧了生态防护的不利影响,绿地呈碎片化,生态服务功能较弱。关闭拆迁后,地表裸露,植被覆盖率低,区内大量土地难以得到有效利用。

②(水环境)扬州市汇水区内存在农村生活污染。沙头镇、李典镇、头桥镇农村污水部分设施非正常运营、水质抽查不达标,部分新建设施对氮去除效果不佳,部分生活污水直排入附近河沟。

③(水环境)区域内主要支流水质较差。白塔河受雨水冲刷,河床沙土逐年淤积,水质较差。

④(水环境风险)水源地风险隐患。每逢汛期、淮河泄洪或高温季节,上游来水携带污染物,一旦上游水体发生污染事故则面临受牵连的环境风险。且三江营为扬州市饮用水水源地,受上游影响存在水质不达标风险。

(3) 目标

①“十四五”期间,维持淮河入江水道(夹江段)及汇入支流白塔河水质,三江营断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

- ②改善汇水范围内农村河道流动性不足现状。
- ③改善淮河入江水道（夹江段）沿线生态系统服务功能。
- ④不发生船舶污染事件及汛期饮用水水源地污染事件。

（4）任务

①**加强扬州市长江岸线湿地保护。**进一步完善“三江营”为主的岸线生态修复和湿地保护。按照统筹山水林田湖草系统治理的思路，在三江营湿地公园现有规划的基础上向纵深和横向拓展，整合湿地、水网、林草等自然要素，避免过度人工雕琢痕迹，开展“原生态”的恢复，推进入江水道生态修复工程，实现水秀、林美、田良、草绿。

②**开展汇水区范围内生态安全缓冲区建设。**以工况用地生态修复、自然湿地修复和保护清水通道为建设目标，对已拆除工矿用地实施生态修复工程，同时针对现有湿地，在原有生态本底的基础之上，实施自然湿地修复，形式多样的自然生态环境。打造江淮生态大走廊生态保护、生态修复名片。开展廖家沟生态安全缓冲区建设。

③**开展河网综合整治，加强水系连通性。**制定综合整治实施计划，实施河道生态清淤，恢复和提高北洲主排河、迎春河等 15 条县级河道以及太平港、同心河、宦家河等 229 条乡级河道，开展江都尾水导流工程提升泵站扩容工程。

④**强化农村生活污水治理，提升农村生活污染治理水平。**对北洲三镇农村污水处理不达标或直排现象严重的区域，按照分散

与集中相结合的原则，合理确定农村生活污水设施及管网建设任务。开展广陵区头桥李典沙头三镇农村污水管网接入镇区已建管网工程，覆盖 30 个自然村；开展头桥李典沙头三镇农村集中污水处理设施工程，完成 162 个小型污水集中处理设施建设，覆盖 412 个自然村。

⑤**开展支流综合整治，提高水环境质量。**进一步加强主要支流白塔河综合整治，实施白塔河水环境整治工程，开展白塔河河道整治及沿线截污。

⑥**加强饮用水水源地安全预警系统、应急能力建设。**对夹江水质定期监测，并向社会公布饮用水水质状况。每逢汛期、淮河泄洪或高温季节，各级环境监测站集中力量，采取加密监测手段，突击对饮用水水源进行监督性监测，一旦发现情况异常，迅速启动突发性环境污染事件应急预案和集中式饮用水源地突发环境事件应急预案，最大限度减轻污染损失。

(5) 项目

“十四五”期间，淮河入江水道（夹江段）拟实施骨干工程项目6个。

专栏8-3 淮河入江水道（夹江段）水生态环境保护重点项目

1. 农业农村污染防治项目

重点开展扬州市广陵区北洲三镇农村污水治理工程，开展头桥李典沙头三镇农村污水管网接入镇区已建管网工程：主干管管道建设6.04公里，覆盖30个自然村，服务1121户（3924人）；头桥李典沙头三镇建农村集中污水处理设施工程：共建162个小型污水集中处理设施，覆盖412个自然村，服务15346户（53711人）。

2. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展扬州市（1）广陵区内部水系连通工程，实施河道生态清淤，恢复和提高北洲主排

河、迎春河等15条县级河道以及太平港、同心河、宦家河等229条乡级河道；（2）江都区尾水导流工程提升泵站扩容工程，对原工程的尾水提升泵站进行机泵设备的扩容提升。

3. 水生态保护修复项目

重点开展扬州市（1）广陵区入江水道生态修复工程，对淮河入江水道沿线滩地进行生态修复，开展内源污染治理、清淤疏浚、曝气富氧工程、生态护岸工程以及河道水生植物生态修复工程；（2）广陵区廖家沟（广陵段）生态安全缓冲区建设项目，开展工业用地生态修复工程、水生态修复工程、自然湿地修复工程、堤顶公路修复工程4个部分，生态安全缓冲区面积：总面积1.65平方公里，其中水域面积0.44平方公里、绿地面积1.17平方公里，修复土壤面积33.32万平方米，修复后湿地总面积1.17平方公里，湿地岸线总长度8.6公里；（3）江都区白塔河水环境整治工程，开展白塔河河道整治、清淤疏浚及沿线截污工程。

（九）苏北灌溉总渠

苏北灌溉总渠是利用淮河水资源，发展淮河下游地区灌溉，增辟洪泽湖排洪入海出路的综合利用大型水利工程。苏北灌溉总渠西起洪泽湖边高良涧，东至滨海县扁担港口入海。上游水体为洪泽湖、里运河、京杭大运河、古盐河等。

苏北灌溉总渠涉及的控制单元为苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置总渠苏嘴、六垛闸2个断面汇水范围。其中总渠苏嘴断面汇水范围涉及淮安市淮安区6个镇（顺河镇、山阳街道、河下街道、苏嘴镇、钦工镇、淮城街道）、清江浦区20个街道（镇）（南马厂街道、钵池街道、徐杨街道、和平镇、黄码镇、城南街道、浦楼街道、清安街道、清江街道、闸口街道、长西街道、柳树湾街道、府前街道、淮海街道、长东街道、白鹭湖街道、水渡口街道、盐河街道、武墩街道、枚乘街道）；六垛闸断面汇水范围涉及盐城市滨海县4个镇（陈涛镇、八巨镇、八滩镇、滨海港镇）。主要断面包括总渠苏嘴、六垛闸国考断面

等，详见表4.9-1。

表4.9-1 苏北灌溉总渠控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(2个)	包含汇水范围(2个)
苏北灌溉总渠(江苏省)控制单元	总渠苏嘴、六垛闸	淮安市境内：总渠苏嘴断面汇水范围 盐城市境内：六垛闸断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 苏北灌溉总渠水质不能稳定达标。总渠苏嘴、六垛闸断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。

(2) (水环境) 淮安市汇水范围内存在黑臭水体。淮安区内淮城街道、河下街道范围河西片区黑臭水体整治工程尚未完成。

(3) (水环境) 支流民便河水质差。

(4) (水生态) 水体自净能力较差。

2. 成因

(1) (水环境) 民便河等汇入支流水质差。民便河是五汛镇 29 条沿线平交河道的主要排放口，常年生产生活污水直排、农业面源污染严重，其次射阳河经民便河入总渠过程中，残留在民便河诸多支流的污染物冲入总渠，下游六垛闸断面水质超标。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持苏北灌溉总渠及汇入支流水质，六垛闸、总渠苏嘴断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

(2) 改善汇水范围内河道水系连通性。

4. 任务

(1) **强化生活污染源整治。**完善镇、村污水处理厂配套管网，提高管网收集维护水平。加快农村生活污水治理设施建设；完善农村垃圾收运体系。

(2) **强化农业源污染治理。**实施绿色农业工程，削减农药化肥施用量，控制畜禽养殖污染，加强田间秸秆综合利用。

(3) **改善水系连通。**枯水期关闭涵闸保水，视情进行引水、调水，并架设临时灌溉设施，对沟渠进行突击清障以提高引水能力，并通过小中河调水补水。丰水期开闸放水。

(4) **安排节制闸的运管和启关调度。**断面水质监测和水利涵闸调度加强联动、密切配合，根据水情提升水体流动性。加快建设民便河沿途 23 个支流节制闸，加强水质监控预警。

(5) **开展民便河生态修复工程。**实施生态浮床、沉水植物种植、活水循环工程等修复措施，提升河道水质。制定民便河清淤疏浚工作方案，明确疏浚范围和深度，合理选择底泥清淤时间，快速实施清淤疏浚工程，做好河岸带修复。

5. 项目

“十四五”期间，苏北灌溉总渠拟实施骨干工程项目4项。

专栏9 苏北灌溉总渠水生态环境保护重点项目
1. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展盐城市滨海县管网建设工程，陈涛镇、八巨镇、八滩镇、滨海港镇污水管网建设5公里。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展盐城市滨海县农业面源控制工程，苏北灌溉总渠沿线测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点2处。

3. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展盐城市滨海县河道闸坝智能调度工程，安排节制闸的运管和启关调度，形成调度报告。

4. 水生态保护修复项目

重点开展盐城市滨海县民便河环境综合整治项目，民便河生态修复，全线清淤4公里。

(十) 淮河入海水道

淮河入海水道是集防洪、减灾、排涝、航运、保护供水、改善水环境等功能于一体的综合性河道，起于二河闸，最终流入大海。淮河入海水道流经淮安市的清江浦区、经济开发区、淮安区和盐城市的阜宁县、滨海县、射阳县及江苏省淮海农场，全长162.3公里。

目前，淮河入海水道分南偏泓与北偏泓，紧邻苏北灌溉总渠，与总渠平行成二河三堤。清安河汇入淮河入海水道。

淮河入海水道北泓起源于淮安区，其河水主要来源于里运河水。北泓流域位于淮安区西北部，入海水道北泓沿线北侧，流域面积约418平方公里，主要涉及淮城街道、山阳街道、河下街道、钦工镇、顺河镇、苏嘴镇、淮安经济开发区和淮安市经济技术开发区。北泓目前是淮安区城市污水处理厂的尾水、部分淮安经济开发区废水和淮安市经济技术开发区尾水的接纳水体。淮安市经济技术开发区部分企业的废水经河道排入大寨河汇入衡河，经衡河闸排入淮河入海水道北泓。淮河入海水道在洪泽湖不泄洪的时

候分为南泓和北泓，泄洪时南泓和北泓汇合成一条大河。淮河入海水道北泓主要支流包括以下 6 条一级支流通过涵闸汇入北泓，依次是新涧河、十四中沟、南支河、北渔滨河、衡河、北窑头河。污染源主要来自新涧河、调度河十四中沟涵闸、衡河。

淮河入海水道南泓西起洪泽湖二河闸管理所，向东至滨海县的扁担港入海，总长 133 公里，其功能为泄洪、排水排污，南泓河水主要来源于清安河、柴米河、团结河、古盐河及部分农田回水。

清安河于 1959 年市区段里运河改道时调整排灌水系而人工开挖，处于京杭大运河及里运河包围的市区三角形地带，是京杭大运河和里运河之间唯一的排水、排污通道，也是淮安经济技术开发区、淮安工业园区排污通道。河流西起于清江浦区运河十组，沿线主要经过清江浦区中心城区和淮安区河下街道区域，最终通过穿堤涵洞，在淮安区南门桥西侧与入海水道(即排水渠)汇合，总长 22.04 公里。

“十四五”期间，淮河入海水道主要断面包括盐城市的淮河入海水道北漫水桥、南漫水桥两个省考断面，及淮安市杨湾腰闸、排水渠北泓苏嘴、南泓苏嘴三个省考断面。

1. 问题

(1) (水环境) 淮河入海水道水质不能稳定达标。淮河入海水道北漫水桥、杨湾腰闸、排水渠北泓苏嘴断面水质不能稳定达到Ⅲ类标准，南漫水桥、排水渠南泓苏嘴断面水质不能稳定达

到IV类标准。淮河入海水道南漫水桥断面水质整体较差。

(2) (水环境) 淮安市汇水范围内存在黑臭水体。淮安区境内淮河入海水道汇水范围内存在 10 条重度黑臭水体，5 条轻度黑臭水体，3 个黑臭湖体。

(3) (水环境) 淮河入海支流存在劣 V 类水体。根据《淮安区入海水道北泓环境综合整治方案》，淮河入海水道北泓主要支流包括以下七条：耳洞干渠、老涧河、老泗河、新泗河、新涧河、新一支大沟、乌沙干渠新一支渠，这些主要汇流河道基本处于 V 类和劣V类状态，对入海水道北泓水质的影响较大，其中作为北泓直接汇水断面的新涧河穿堤涵洞监测断面水质属于劣 V 类，在闸门开启时对北泓水质具有直接影响。

(4) (水生态) 水体自净能力较差。北泓主要汇流河道水质普遍较差，水体流速较小，自净能力较弱，近年来河道水质恶化程度日趋严重。

2. 成因

(1)(水环境) 淮河入海水道为淮安市、盐城市污水受纳水体。清安河沿线污水处理厂众多、直排工业企业众多。清安河水源主要来自于污水处理厂尾水和沿途排水口，经调研，清安河污水自身降解能力不足，需加快其水质净化工程的研究与建设。淮安区污水处理厂排污口位于调度河，穿堤涵洞上游，尾水排放直接影响淮河入海水道北泓水质。

(2)(水环境) 汇水范围内基础设施建设短板突出，污水管

网收集系统不健全。**清安河沿线污水管网收集系统不健全：**清安河沿线大部分老旧小区及企事业单位采用雨污合流制，废水通过排水口排入清安河。主城区沿线约有 350 个直排口，城市污水管网有待进一步建设。**红旗河沿线污水管网收集系统不健全：**生活排污口较多，全段共有小区混接排口 30 个，待溯源的市政道路雨污水混接排口 9 个。污水管网不完善，红旗河韩侯大道东侧，淮钢西门处由于位置偏远，污水管网未能覆盖周边企业，企业生活污水均直排红旗河。红旗河西安南路东侧、文化路北侧尚存在棚户区，居民生活污水均通过地面水沟等散排，最终汇入红旗河。集中排水户雨污混接现象普遍，部分仍为合流制。沿线已建小区京河湾公寓，康居名城等雨污混接严重，大量生活污水经雨水管排入河道中，南城小区仍为雨污合流制，合流管直接就近排入河道中。**柴米河沿线污水管网收集系统不健全：**雨污管网覆盖率低，存在关城村、先锋村居民直排现象，柴米河清江浦区河段沿线生活排污口 39 个，雨污管网覆盖率只有 37%，雨污未分流的河段长度共计 12.9 千米，占河道总长度的 63%。**北泓流域范围城镇生活污水接管率偏低：**入海河道北泓流域河下街道、山阳街道、淮安经济开发区内部分城中村、老城区为合流制区域，城中村污水通过路边边沟或合流管道未经过截流直排进入附近水系或市政雨水管道，全区共 121 个排口。结合黑臭水体整治项目已完成分流制污水直排口消除，但仍存有混错接导致的雨水排口排污和雨天合流制溢流风险的排口共 88 个。污水收集处理设施覆盖空

白区约 5.7 平方公里，旱天直排量约 250.7 万吨/天，污水收集率偏低。山阳街道耳洞干渠、调度河、老涧河等四级河道沿岸居民分布集中，其生活污水未经处理通过排水口（雨污合流排口）和明渠直接排入附近河流后汇入新涧河，最终到达入海水道北泓，对北泓水质影响较为明显，也是最直接的排水污染形式。**雨水排水管道存在混接生活污水：**在淮安区河下街道及山阳街道分流制排水体制中，因雨水排水管道存在混接生活污水情况，故旱天有污水通过雨水排口向水体排污，同时由于初期雨水收集系统不完善，存在初期雨水入河污染。主要特点：旱天有污水排出，雨天出现流量明显增大的现象，其上游为雨水管道。现场排查过程中耳洞干渠西长街至南门大街段、老涧河城区段、新一支大沟南端、新一支大沟新区花园区段，雨水排水管道存在混接生活污水现象尤为明显。

（3）（水环境）部分区域生活垃圾收集处理设施建设不到位，城市管理不到位，导致垃圾入河。除城区具有比较完善的垃圾收集转运处理系统外，多数城乡结合部基础设施极不完善，生活垃圾收集处理设施简陋。沿河部分居民虽在近年建设了部分垃圾房、垃圾桶，但清运不及时，后续处理不规范，大部分均露天堆放，部分生活垃圾沿东西两岸乱堆乱放，垃圾中大量有毒有害物质经雨水冲刷、河水浸泡、洪水席卷直接进入水体。入海水道北泓流域范围部分河段沿岸有大量生活垃圾和废弃物，主要集中在耳洞干渠，老涧河和新涧河。

(4)(水环境)淮安市、盐城市汇水范围内存在农业农村污染。种植业污染。入海水道北泓(淮安段)流域内涉及的规模农田种植区域主要在调度河北侧沿岸,另外,调度河和入海水道北泓之间存在滩地种植情况。综上,入海水道北泓(淮安段)流域范围内农田种植区面积约为**414.54**公顷。淮河入海水道北泓(盐城段)沿线尚有**4**万多亩滩地未征用,目前主要用于种植水稻和棉花等农作物,农田氮磷拦截和化肥减施工程尚未开展,行洪时水位漫滩,大量化肥直接流入河道,造成严重的氮磷污染。**农村生活污染。**淮河入海水道北漫水桥断面沿线村庄基础设施薄弱,农村生活污水收集和处理率低,尤以八滩镇为主,未治理自然村庄数达**34**个,村内管网均未铺设到位,污水收集困难,生活污水直排或间接排放到淮河入海水道北泓,对北漫水桥断面水质影响较大。

(5)(水生态)城镇管理不到位,水草漂浮、生活垃圾侵占河面现象突出。入海水道北泓及其支流部分河道长期缺乏维护管理,河道淤积较为严重,底泥上浮,局部河道存在生活垃圾、水草堆放等现象,底泥淤积导致排水不畅。通过无人机及现场踏勘,北泓三中沟汇流段河道内有大量浮水植物淤积,淤积面积约**700**万平方公里。过于密集的水生植物生长一方面降低了河道过水能力,另一方面植物腐烂分解释放氮磷等物质会加剧水体富营养化,同时大量腐殖质沉积于河道底部形成河道内源污染,抬高河床,增加河底淤积深度。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善淮河入海水道水质，淮河入海水道北漫水桥、杨湾腰闸、排水渠北泓苏嘴断面水质稳定达Ⅲ类标准，南漫水桥、排水渠南泓苏嘴断面水质稳定达Ⅳ类标准。

4. 任务

实施工业污水和城镇生活污水减量化，污染物容量总量控制，消除城市生活污水直排口、完善与修复城市污水管网、综合治理重污染支流支浜，加快清安河水质净化工程、入海水道北泓和南泓环境综合整治的研究与建设，进一步加强城市环境管理等，从而实现淮河入海水道省考断面达水环境功能区划要求。

5. 项目

“十四五”期间，淮河入海水道拟实施骨干工程项目 15 项。

专栏10 淮河入海水道水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展淮安市(1-2)工业园区雨水和清下水收集工程，工业园区实施清下水管道建设工程，实现园区“清、污”分流；开展雨水明渠建设工程，将原洪泽盐化工3.5平方公里地下雨水管网改造为雨水明渠，开展园区雨水在线监控排放项目，在园区42家企业雨水排口安装在线监控设备；(3)淮安区明通污水处理厂扩建工程，开展明通污水处理厂扩建1万吨/日污水处理工程；(4)淮安区经济开发区管委会拟建设1座6000吨/日处理能力的中水回用处理厂。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展淮安市(1)淮安区控源截污、雨污分流工程，新建市政道路下污水主管约15公里；新建排水户内部污水管道约35公里，新建雨水管道约16.9公里，现状污水管网改造约16公里；建设排水管网，实现雨污分流；(2-3)清江浦区控源截污工程，分别开展红旗河、柴米河控源截污工程；(4)淮安市工业园区城市生活污水提质增效工程，在张码办、淮洪办开展生活污水管网明管化建设及新增一体化泵站3座；(5)淮安市淮安区污水处理厂三期工程，建设污水处理厂三期4万吨/天土建及设备安装工程。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展淮安市（1）淮安区农村环境综合整治工程；（2）淮安区农村生活污水处理设施维护、修复项目，对原92家生活污水处理设施维护、修复，确保农村小微污水处理站稳定运行。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展淮安市淮安区城区河道轮浚工程，对文渠、清安河按轮浚规划实施疏浚。

5. 区域再生水循环利用项目

重点开展淮安市淮安区明通污水处理厂尾水湿地工程，建设尾水湿地处理工程。

6. 水生态保护修复项目

重点开展淮安市清江浦区清安河整治工程，开展清安河河道清淤、化工区达标排放、雨污分流等工作。

7. 能力建设项目

重点开展淮安市淮安区智慧水务工程，开展智慧水务平台建设，通过智慧感知系统全方位、高时效掌握各水域、各断面水质情况。

（十一）黄河故道

黄河故道或称古黄河、废黄河，江苏境内古黄河自丰县二坝，流经徐州、宿迁、淮安、盐城四市共16个县（市、区），全长496公里，堤距平均3公里左右，最宽处11公里，最窄处140米左右。古黄河沿线地势高亢，是淮河与沂沭泗水系的分水岭，是一条明显高于两岸的“悬河”，河床高出两侧地面4~6米，有些地段达8米。故道滩地纵向高差大，坡降陡，自西向东渐降，西部二坝附近滩面高程为46米左右，中部杨庄附近为16米左右，东部沿海地区滩面高程仅为2米左右，总高差40余米。

黄河故道涉及的控制单元为苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置头曹闸1个断面汇水范围，主要涉及盐城市滨海县5个街道（镇）（东坎街道、滨淮镇、界牌镇、天场镇、坎北街道）和阜宁县2个乡镇（羊寨镇、芦蒲镇），主要断面

包括头晋闸国考断面等，详见表4.11-1。

表4.11-1 黄河故道控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
苏北灌溉总渠(江苏省)控制单元	头晋闸	盐城市境内: 头晋闸断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 黄河故道水质不能稳定达标。头晋闸断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准。

(2) (水环境风险) 危险化学品运输造成水源地存在水环境风险。

2. 成因

(1) (水环境) 汇水范围内村庄污水收集能力薄弱，生活污水处理相对滞后。农村生活污水收集处理率较低，且生活污水处理暂未纳入镇区污水处理厂。中山河支浜存在农村生活污水未达标排放现象。

(2) (水环境) 农村存在种植业和养殖业污染。目前汇水区内存在施用化肥或施用不当等情况，会导致农田土壤重金属的积累、水体的富营养化以及影响农田土壤结构等环境问题。汇水区内的农村禽畜养殖多为分散式经营，畜禽粪便和污水未经资源化利用和集中处理，影响水质。

(3) (水环境风险) 河道内存在船舶污染风险。中山河范围内上、下游船舶停靠点船舶停靠较多，未发现有统一的船舶污水、油污、生活垃圾收集处理设施。

3. 目标

(1) “十四五”期间，改善黄河故道水质，头罾闸断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

4. 任务

(1) 强化汇水区内生活污染源整治。完善镇、村污水处理厂配套管网，提高管网收集维护水平，加快建设农村生活污水治理设施。

(2) 强化汇水区内农业源污染治理。实施绿色农业工程，削减农药化肥施用量；控制畜禽养殖污染；加强田间秸秆综合利用。

(3) 加强移动源污染综合整治。加强船舶生活污水处理设备改造，推进航道沿线生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设。

5. 项目

“十四五”期间，黄河故道拟实施骨干工程项目3项。

专栏11 黄河故道水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目</p> <p>重点开展盐城市阜宁县污水管道及污水处理厂建设工程，羊寨镇设计污水管网43.33公里，泵站1座，芦蒲镇新建处理厂1座，设计污水管网24.03公里，泵站1座。</p>
<p>2. 农业农村污染防治项目</p> <p>重点开展盐城市阜宁县头罾闸汇水区农业面源污染治理工程，在中山河沿线设置测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点2处。</p>
<p>3. 移动源污染防治项目</p> <p>重点开展盐城市阜宁县船舶污染防治及风险管控工程，王港河沿线建设船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施，实现100%收集处理，建立船只巡查常态化制度。</p>

(十二) 分淮入沂水道（淮沭河段）

分淮入沂水道是集防洪、排涝、供水、灌溉、航运等为一体的流域性河道。淮沭河西南从洪泽湖引水，东北行经淮安水利枢纽，沿线经淮安市的清江浦区、淮阴区和宿迁市的泗阳县、沭阳县，到沭阳县过新沂河后，北上连云港市，经临洪口注入海州湾，长196公里。汛期可分泄淮河洪水入新沂河入海，补水水源为洪泽湖、降雨径流。旱季则引洪泽湖水或调引江水北上，补给沂沭河下游平原灌溉用水，并保障淮沭河航运和连云港市用水。

分淮入沂（淮沭河段）涉及的控制单元为六塘河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置韩庄乡、沭阳闸北取水口2个断面汇水范围。其中韩庄乡断面汇水范围涉及淮安市淮阴区3个街道（镇）（古清口街道、渔沟镇、三树镇）；沭阳闸北断面汇水范围涉及宿迁市沭阳县3个镇（北丁集乡）和泗阳县3个镇（穿城镇、爱园镇、里仁乡）。主要断面包括韩庄乡、沭阳闸北2个国考断面等，详见表4.12-1。

表4.12-1 分淮入沂水道（淮沭河段）控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（2个）
六塘河（江苏省）控制单元	韩庄乡、沭阳闸北	淮安市境内：韩庄乡断面汇水范围 宿迁市境内：沭阳闸北取水口断面汇水范围

1. 问题

(1)（水环境）分淮入沂（淮沭河段）水质不能稳定达标。

韩庄乡断面总磷浓度不能稳定达到Ⅱ类标准。

(2) (水环境风险) 饮用水水源地存在安全隐患。目前淮沭河上设有2个集中式饮用水水源地,分别为沭阳县淮沭河沭城闸南水源地和沭阳县淮沭河沭城闸北水源地,船舶污染对饮用水安全构成一定隐患。

2. 成因

(1) (水环境) 淮安市韩庄乡汇水范围内存在农业农村污染。韩庄乡周边涉及较多村镇,包括古清口街道、渔沟镇、三树镇等,农村生活污水收集和处理工作不完善。

(2) (水环境风险) 宿迁市沭阳闸北取水口汇水区范围内船舶航运污染需加强监管防控。过往船舶存在生活污水排放现象;泗阳县境内码头船舶停留处,水体有油漂浮现象。

3. 目标

(1) “十四五”期间,维持和改善分淮入沂(淮沭河段)水质,韩庄乡断面水质稳定达到Ⅱ类标准,沭阳闸北断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 不发生饮用水安全事件和船舶污染事件。

4. 任务

(1) 在宿迁市持续开展船舶污染防治。持续开展“三无”船舶整治,持续开展船舶污染物防治工作,建立和完善船舶污染应急体系。

(2) 加强淮安市沿线农村污水基础设施建设。重点加强对

周边农村生活污水收集与处理工程的建设。

5. 项目

“十四五”期间，分淮入沂（淮沭河段）拟实施骨干工程项目2项。

专栏12 分淮入沂（淮沭河段）水生态环境保护重点项目
<p>1. 农业农村污染防治项目 重点开展淮安市淮阴区农村污水收集与处理工程，对古清口街道、渔沟镇、三树镇内村镇农村生活污水进行收集与处理。</p> <p>2. 河湖水系连通及内源治理项目 重点开展宿迁市沭阳县大涧河治理工程，在沭阳县境对大涧河进行疏浚工程，疏浚河道长10.5公里。</p>

（十三）怀洪新河

怀洪新河是淮河中游左岸的一条大型人工河道，因西起安徽省怀远县，东止于洪泽湖故名，全长121.55公里。怀洪新河在泗洪县境内流经天岗湖乡、峰山乡、四河乡、双沟镇，河道长度为21公里。

怀洪新河涉及的控制单元为洪泽湖(江苏省)控制单元，“十四五”期间共设置双沟大桥1个断面汇水范围，主要涉及宿迁市泗洪县2个乡镇（峰山乡、四河乡），主要断面包括双沟大桥国考断面等，详见表4.13-1。

表4.13-1 怀洪新河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
洪泽湖(江苏省)控制单元	双沟大桥	宿迁市境内：双沟大桥断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 怀洪新河水质不能稳定达标。双沟大桥断面高锰酸盐指数、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，且汛期水质持续超标。

2. 成因

(1) (水环境) 汛期客水污染负荷输入较大。上游安徽蚌埠地区多为农田，畜禽养殖、秸秆沤积现象普遍存在，且基本无污水处理措施，农村沟渠污染比较严重，多条河道水质在入境时已呈恶化趋势，上游张嘴渡口断面水质为Ⅳ类，影响双沟大桥断面水质。

(2) (水环境) 农业面源污染防治有待加强。宿迁汇水区内沿线两岸农作物种植面积较大，农业生产过程中使用化肥、农药直接排入怀洪新河，泡田期农田退水易造成水质不稳定。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善怀洪新河水质，双沟大桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

4. 任务

(1) 加强与上游城市的联防联控。积极与蚌埠市联系，借鉴参考徐州市与山东、安徽兄弟市之间合作交流协议，建立联防联控长效应急机制，畅通信息，厘清责任，加强联合执法。

(2) 强化宿迁沿线农业农村污染防治。大力推进生态农业、有机农业发展，积极引导科学使用化肥农药，削减使用量，加强

农药废弃包装收集，推进农业清洁生产。

5. 项目

“十四五”期间，怀洪新河拟实施骨干工程项目4项。

专栏13 怀洪新河水生态环境保护重点项目

1. 农业农村污染防治项目

重点开展宿迁市泗洪县（1）双沟镇污水处理厂扩容工程，扩建双沟西南岗污水处理厂，新增污水处理能力0.5万吨/天；（2）四河乡畜禽养殖治理工程，在双沟镇四河片区进行水肥一体化设施技术推广，面积2000亩；（3）怀洪新河沿线黑臭水体排查整治工程，对怀洪新河沿线农村水体进行现场勘验、水质检测、污染成因分析，建立黑臭水体清单，推进典型黑臭水体治理。

2. 区域再生水循环利用项目

重点开展宿迁市泗洪县双沟污水处理厂尾水廊道建设工程，建设双沟污水处理厂尾水廊道，减轻尾水对双沟大桥断面水质的影响。

（十四）泰州引江河

泰州引江河为人工河，位于泰州与扬州两市交界，河线呈南北走向，穿越泰州医药高新区（高港区）、海陵区和扬州江都区，南端沟通长江，北端与新通扬运河衔接，全长24公里。泰州引江河是江苏省东引灌区的两大引水口门之一，也是南水北调东线工程的相机加力补水口门。引水是泰州引江河的主要功能，与新通扬运河一起形成两河引水格局，引进长江水源，提供东引灌区及沿海滩涂的灌溉用水，并直接提供部分北调水源，腾出现用于东引灌区的江都站部分水源北调徐淮地区；作为南水北调东线工程的补水口门，经新通扬运河、三阳河、潼河，于宝应站将长江水抽入里运河北送。泰州引江河还有三个结合功能，结合里下河腹地排涝，结合形成一条从长江到里下河、通榆河的三级航道，结

合提高通南高沙土地地区的灌排标准,还可为通南地区提供排涝服务。泰州引江河涉及的控制单元为通扬运河(江苏省)控制单元,“十四五”期间共设置海陵大桥1个断面汇水范围,主要涉及泰州市海陵区2个乡镇(罡杨镇、九龙镇),主要断面包括海陵大桥国考断面等,详见表4.14-1。

表4.14-1 泰州引江河控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
通扬运河(江苏省)控制单元	海陵大桥	泰州市境内:海陵大桥断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境)泰州引江河水质不能稳定达标。海陵大桥断面生化需氧量、溶解氧、氨氮、总磷浓度不能稳定达到Ⅱ类标准,受汛期水质影响较大。

(2) (水环境风险)泰州引江河存在航运污染风险。河道内往来船舶体量较大,存在潜在的货品运输及燃油泄露等风险。

2. 成因

(1) (水环境)上游支流水质不稳定。引江河上游特别是海陵区任庄河、九里河、周家墩河和茶菴桥河部分生活污水入河,汇入后严重影响下游考核断面水质达标情况。

(2) (水环境)汛期影响较大。汛期强降雨期间,为了缓解泰州城区以及里下河地区的内涝,引江河水利枢纽开机向长江排涝,引江河水质不能稳定达标。

(3) (水环境风险)船舶污染问题较严重,且存在突发性

污染风险。河道航运体量大且逐年提升，行船航运产生的含油废水、生活污水、洗舱废水及生活垃圾未全面收集、集中处理；沿线设有多处码头、停靠点，未全面设置污染处理设施如初期雨水沉淀处理装置，船舶污染物收集、转运和处理机制有待完善。此外，航道内存在潜在的货品运输及燃油泄露等风险。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善泰州引江河水质，海陵大桥断面水质稳定达到Ⅱ类标准。

(2) 不发生航运污染等事件。

4. 任务

(1) **开展泰州引江河上游支流河道长效管护。**采用干河、绞吸等施工方式，对海陵大桥断面周边河道以及主要支流定期疏浚；开展主要支流水质净化提升工程，逐步恢复河道自净能力和健康水生态系统。

(2) **加强汛期水质保障工作。**严格执行泰州市年度防范应对汛期水质波动工作方案，加强汛前防控，加大预警通报力度，全面安装水质自动检测和视频监控装置；开展专项行动，及时处理支流支浜涵闸内蓄积的污水，加强农田面源污染控制。做好汛中处置，提高应急处理处置能力，强化水质监测监控预警，加大汛期环境监管力度。促进汛后恢复，迅速开展河道整治保洁，加大汛后生态保护修复，开展汛后滞留污水处理处置，严防次生灾害发生。

(3) 加强泰州引江河环境风险防控。加强船舶航运的污染管控，完善停靠点污染处理设施，加强区域航运交通管制。加强初期雨水收集工程体系建设，强化城市管理。跨区域推进综合管理，对汇水范围内具有一定影响的行为、生产活动进行约束，实现上下游联动管控。

5. 项目

“十四五”期间，泰州引江河沿线拟实施骨干工程项目2项。

专栏14 泰州引江河水生态环境保护重点项目
<p>1. 农业农村污染防治项目 重点开展泰州市海陵区村庄生活污水治理PPP项目，对131个自然村实施村庄生活污水治理（需拆分）。</p> <p>2. 排污口整治项目 重点开展泰州市海陵区入河排污口排查能力建设项目。</p>

(十五) 新通扬运河泰西段

新通扬运河西起江都区芒稻河，经江都、海陵、姜堰至南通市海安与通榆河相接。全长 89.8 公里，为双向流河道，平时自西向东，7、8 月间江都水利枢纽将里下河洪水排向长江时，流向自东向西。

新通扬运河泰西段涉及的控制单元为通扬运河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置泰西1个断面汇水范围，主要涉及扬州市江都区4个乡镇（宜陵镇、吴桥镇、郭村镇、浦头镇），主要断面包括泰西国考断面等，详见表4.15-1。

表4.15-1 新通扬运河泰西段控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
通扬运河(江苏省)控制单元	泰西	扬州市境内:泰西断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境)新通扬运河泰西段水质不能稳定达标。泰西断面水质不能稳定达到III类标准,且汛期水质波动较大。

(2) (水生态)水生境受到一定程度的破坏。

2. 成因

(1) (水环境)汇水区内工业污水处理能力不足。断面汇水范围内郭村镇工业集中区污水处理站设计污水处理规模为500吨/日,目前已无法满足污水处理需求。

(2) (水环境)沿线城镇基础设施建设短板突出。断面汇水范围内宜陵镇污水处理厂设计污水处理规模为5000吨/日,目前已无法满足污水处理需求,同时管网建设方面,虽然主城区污水管网已基本实现全覆盖,但城郊结合部还存在部分管网空白区,特别是污水收集源头的出户接管,支管网建设还存在不足。部分管道建设年代久远,管径偏小,管道走向和坡度不尽合理,存在渗漏、开裂、变形、错位、破损等现象;部分排水设施被绿化、围墙等违章建筑侵占,导致日常养护疏通困难,管道淤积严重,过水断面偏小。

(3) (水环境)扬州汇水区内存在农业农村污染。农村生活污染。新通扬运河泰西段沿线目前仍存在部分农村生活污水未有

效收集处理。郭村镇庄桥村吴河组、庄桥组、塘头村仍存在村庄雨污混接，无污水处理设施的现象，农村生活污水靠渗透或直排入附近河流现象，直接影响水体水质。**农业种植污染**，经初步测算，断面汇水范围内宜陵镇、吴桥镇、郭村镇、浦头镇等乡镇田地种植面积约 45 平方公里，按标准农田排污系数计算结果显示，化学需氧量、氨氮和总磷入河量分别为 175.5 吨/日、35.1 吨/日和 8.78 吨/日。同时汛期降雨量较大时，因农田秸秆浸泡已使农田退水呈深褐色，秧苗施肥及农药治虫等因素叠加，严重影响河道水质。

(4) (水生态) 存在明显破坏水生生物的生产方式。郭村镇存在采用电捕鱼、过河鱼罾等违法违规捕捞水生生物（鱼类、螺蛳等）的生产方式。

(5) (水环境) 汛期排涝及客水影响。该断面实际位于泰州境内，距离交界处 2 公里左右，汛期受泰州来水携带大量污染物对断面水质造成一定影响。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善新通扬运河泰西段水质，泰西断面水质稳定达Ⅲ类标准。

(2) 加强虎头鲨、桂鱼、苦草及轮叶黑藻等水生生物保护。

4. 任务

(1) **加快工业污水处理厂改造。**实施郭村工业园区污水处理站改造建设，实现生活污水和工业废水分质处理，工业废水排

放前增加生态净化措施。

(2) 加强汇水区内城镇污水处理厂及市政管网改造。全面加强污水处理厂及市政管网建设，开展城区污水管网排查、检测和修复，实施宜陵镇污水处理厂扩建和郭村生活污水收集管网建设，将宜陵镇污水处理厂规模由现状 0.5 万吨/日扩建至 1.0 万吨/日，完成新建区域污水管郭宜线约 5.4 公里和 1 个泵站建设。

(3) 加强新通扬运河泰西段沿线农村污水收集。对郭村镇庄桥村吴河组、庄桥组、塘头村志远组等生活污水未收集乡镇实施污水收集设施建设，实现农村生活污水全覆盖。

(4) 加强种植业污染治理，探索农田面源治理新模式。实施农田退水生态净化示范项目，在郭村镇建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和化学需氧量等显著下降。进一步探索农田面源治理新模式，建立农田径流拦截调蓄模式，减少污染物入河量。

(5) 加强上游来水及水生态监管能力。加强河道水生态监管能力，杜绝电、毒、炸鱼等破坏水生生物资源现象。健全水环境自动监测体系，在新通扬运河扬泰交界处设立水质自动监测点，常态掌握河流水质状况。强化水质监测分析和预警工作，对汛期排涝期间进行加密监测，及时通报水质情况，同时加强化肥、农药、地膜、秸秆、畜禽粪便监测预警和监督管理。

5. 项目

“十四五”期间，新通扬运河泰西段拟实施工程项目3项。

专栏15 新通扬运河泰西段水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展扬州市江都区郭村工业园区污水处理站改造项目，生活污水和工业废水分质处理，生活污水转宜陵污水处理厂处理，郭村污水处理站改造为预处理站，处理后接管至宜陵污水处理厂深度处理。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展扬州市江都区（1）郭村镇农村生活污水处理设施建设工程，新建庄桥村吴河组、庄桥组、塘头村志远组各建小型污水处理设施一座；（2）农田退水生态净化示范项目，在郭村镇、丁沟镇等乡镇建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降。

（十六）三阳河

三阳河地跨扬州市江都区、高邮市、宝应县，主要承担供水、排洪（涝）、防洪等功能，南接江都区新通扬运河，北至宝应县杜巷，全长 66.5 公里，与宝应县潼河相接。三阳河是南水北调东线工程主要输水通道，通过江都东闸自流引长江水入新通扬运河，从宜陵北闸入三阳河，经潼河至宝应抽水站调水补充京杭大运河；同时可以反向通过江都东闸和江都抽水站排涝。沿线支流自南向北，东岸有：斜丰港、临川河、大三王河等；西岸有：老三阳河、淤溪河、十里长河等。沿线与老三阳河、南澄子河、北澄子河、东平河、横泾河、新六安河、二里大沟、子婴河等相交。

三阳河涉及的控制单元为三阳河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置曹庄桥1个断面汇水范围，主要涉及扬州市江都区2个镇（丁沟镇、丁伙镇），主要断面包括曹庄桥国考断面等，详见表4.16-1。

表4.16-1 三阳河控制单元基本情况

控制单元名称 (1个)	包含国考断面 (1个)	包含汇水范围 (1个)
三阳河(江苏省)控制单元	曹庄桥	扬州市境内: 曹庄桥断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 三阳河水质不能稳定达标。曹庄桥断面高锰酸盐指数、化学需氧量浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，且汛期水质波动较大。

(2) (水生态) 三阳河自然岸线被侵占。

2. 成因

(1) (水环境) 扬州市汇水区内存在农业农村污染。农业面源污染。汇水范围内主要涉及江都区丁沟镇、丁伙镇，其农业种植面积分别为 93.59 平方公里、54.49 平方公里，共计 148.08 平方公里，农业种植面积大且化肥、农药等农业投入品存在过量使用现象。化肥以氮、磷肥为主，同时上游农作物占用河道大堤内侧大量种植，汛期农田退水等影响导致断面水质无法稳定达标。三阳河周围部分水产养殖、畜禽养殖散户没有污水收集设施，雨季水量过大时，存在污水形成地表径流面源污染。农村生活污染。丁伙镇部分乡镇目前存在农村生活污水直排入附近沟渠现象。养殖业污染。水产养殖方式较为粗放，围网养殖密度大且各镇鱼塘布局分散，难以管理，养殖过程大量使用饵料、添加剂等，导致磷、氮污染严重，缺乏尾水生态化处理措施。

(2) (水环境) 扬州市汇水区内城镇生活污水处理设施建设

不完善。存在污水收集管网空白区，城镇生活污水收集处理率较低。同时污水接管处置不到位，存在污水管网已建但污水未接、已截污但污水未经处理直排的现象，且管网维护不到位，部分已建污水管网出现老旧，破裂等情况。

(3)(水生态)河道自然岸线被侵占。丁沟镇存在跨河扳罾、渔网渔簖、僵尸船、住家船，乱占、乱堆、乱建、乱倒较多，严重影响河道水生态环境。

(4)(水资源)汛期排涝影响。三阳河是南水北调东线工程主要输水通道，具有防洪排涝的功能，汛期排涝时，上游来水携带污染物对断面水质产生一定影响。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善三阳河水质，曹庄桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

4. 任务

(1) 加强扬州市种植业污染治理，探索农田面源治理新模式。实施农田退水生态净化示范项目，在丁沟镇选取合适区域建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和化学需氧量等显著下降。进一步探索农田面源治理新模式，建立农田径流拦截、调蓄模式，减少污染物入河量。

(2) 提升汇水区内农村生活污水收集处理能力。提升农村污水处理设施建设标准和运维能力，推进农村污水处理设施终端、

管网一体化运营。开展丁伙镇增设农村生活污水处理装置 6 套，提升农村生活污水收集处理能力。

（3）提升水产养殖尾水处理建设运维。丁伙镇水产养殖池塘生态化改造，实施生态化池塘改造河蟹、青虾、小龙虾 0.14 平方公里、特种鱼 0.18 平方公里，采用简易表面流人工湿地或三池两坝净化模式进行尾水处理，专人进行场地清洁、植物收割、设施运维。

（4）实施城镇污水处理厂设施改造及管网提升工程。加强空港新城污水处理厂运营监管，开展空港新城污水处理厂尾水排放管道及生态净化缓冲区建设，新建污水收集管网约 4 公里，泵站 4 座。实行配套污水收集管网、泵站项目及尾水排放管道及生态净化缓冲区项目。

（5）开展水生态修复，加强水生态监管。建立综合执法体系，加大执法力度，严禁跨河扳罾、渔网渔簰，杜绝沿河乱占、乱堆、乱建、乱倒现象。开展江淮生态大走廊三阳河（江都段）沿线环境整治工程，对三阳河沿线各类鱼具，僵尸船、住家船，沿河排污口开展整治，对河堤两侧进行绿化，成片造林植被恢复（樊川镇 0.02 平方公里、丁沟镇 0.07 平方公里和宜陵镇 0.07 平方公里）。同时进一步加强水生态环境修复工程，开展南水北调三阳河生态修复工程及锦东村、新庄村水体修复和复垦，实施三阳河南段 12.61 公里河道生态廊道建设；北段 28.2 公里河道两岸堤防进行绿化提升，整体提升水生态环境质量。

(6) 加强上游来水监测预警。健全水环境自动监测体系，常态掌握河流水质状况。强化水质监测分析和预警工作，对汛期排涝期间进行加密监测，及时通报水质情况，同时加强化肥、农药、地膜、秸秆、畜禽粪便监测预警和监督管理。

5. 项目

“十四五”期间，三阳河沿线拟实施骨干工程项目8项。

专栏16 三阳河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展扬州市江都区丁沟镇空港新城污水处理厂配套污水收集管网及泵站建设工程，建设污水收集管网约4公里，泵站4座。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展扬州市江都区丁伙镇（1）锦东村、新庄村生活污水处理装置建设工程，在丁伙镇锦东村、新庄村新建农村生活污水处理设施6套；（2）农田退水生态净化示范项目，在郭村镇、丁沟镇等乡镇建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降；（3）水产养殖池塘生态化改造项目，对丁伙镇水产养殖池塘开展生态化改造，实施生态化池塘改造河蟹、青虾、小龙虾0.14平方公里、特种鱼0.18平方公里，采用简易表面流人工湿地或三池两坝净化模式进行尾水处理，专人进行场地清洁、植物收割、设施运维。

3. 区域再生水循环利用项目

重点开展扬州市江都区空港新城污水处理厂尾水排放管道及生态净化缓冲区建设工程，污水处理厂尾水沿着团结河南岸往东经生态缓冲后拟排入野田河。

4. 水生态修复项目

重点开展扬州市江都区丁沟镇（1）江淮生态大走廊三阳河（江都段）沿线环境整治工程，对三阳河沿线各类鱼具，僵尸船、住家船、沿河排污口开展整治，对河堤两侧进行绿化，成片造林植被恢复（樊川镇30亩、丁沟镇100亩和宜陵镇100亩）；（2）南水北调三阳河生态修复工程，实施三阳河南段12.61公里河道生态廊道建设；北段28.2公里河道两岸堤防进行绿化提升，整体提升水生态环境质量；（3）锦东村、新庄村水体修复和复垦工程，针对锦东村、新庄村等原砖窑、取土塘、水面养殖污染，开展水体修复、复垦。

(十七) 潼河

潼河又名大潼河，原西起宝应湖穿运地涵边，新潼河开挖后，

西起新潼河边，因河道水系演变，沿线已多处河道平交，但仍具有行洪、排涝、灌溉的作用，境内全长 38 公里。

芦东河上游老潼河段情况。上游段 8.5 公里每年 5-10 月份来水为农业灌溉废弃水，此段老潼河水直接排入芦东河，与芦东河形成“丁”字河，水量占芦东河水量不到 5%。**芦东河至营沙河老潼河段情况。**老潼河此段 7.5 公里长，与芦东河由芦东河东堤隔开，无平交口，平时不开闸，仅 5-10 月份灌溉时开闸，来水为芦东河水，供沿线农田灌溉，灌溉后再排入此段潼河，到夏集镇营沙河平交口时排入营沙河，丰水期间排入水量占营沙河水量不到 10%，枯水期期间为死水，基本不流动。**营沙河至大三王河之间潼河段情况。**长 7 公里，来水主要为营沙河水（营沙河水也是排河，流向为由南向北），到大三王河平交口时排入大三王河。丰水期期间潼河排入水量占大三王河水水量不到 10%。**大三王河至出境段潼河段情况。**长 13 公里，来水主要为大三王河上游部分水，大三王河来水主要为里下河水（主要为泰州市兴化市）。潼河涉及的控制单元为三阳河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置夏集 1 个断面汇水范围，主要涉及扬州市宝应县 2 个镇（汜水镇、夏集镇），主要断面包括夏集国考断面等，详见表 4.17-1。

表4.17-1 潼河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
三阳河（江苏省）控制单元	夏集	扬州市境内：夏集断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 潼河水质不能稳定达标。夏集断面溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、化学需氧量浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

(2) (水生态) 河流自净能力低。

(3) (水资源) 部分河段流动性不足。

2. 成因

(1) (水资源) 潼河水体流动性不足。2003年南水北调工程实施后，将老潼河和宝应湖的通道隔断，至此老潼河成了“断头河”，上游已无来水。老潼河在上游与芦东河之间由芦东河东堤隔开，与芦东河形成“丁”字河，无平交口，但有一座圆涵闸相通，到夏集镇时与营沙河平交，到柳堡镇时与大三王河平交，然后出境入兴化。老潼河常年水位较低，枯水期为死水，基本不流动。

(2) (水环境) 扬州市汇水区内存在农业农村污染。养殖业污染。少数地区养殖池塘改造后，由于疏于管理或承包者频繁易手等原因，养殖池塘重新出现老化等现象。大部分养殖池塘存在进排水未分离，泵站、管道等设施陈旧，缺乏养殖尾水处理单元，交通不畅，电力不足，塘埂坍塌、淤泥沉积严重等突出问题。种植业污染。老潼河两岸主要为农村地区，沿线农业种植普遍存在。绿色农业、无公害工业发展不足，新型有机肥料推广力度还不够。农药、化肥残留物未经处理直接排入河道。农村生活污水收集未实现全覆盖。汇水范围内农村生活污水处理设施不完善，

农村污水收集覆盖率低，仍存在农村生活污水直排现象。

(3)(水环境)扬州市汇水区内城镇污水处理能力不足。目前污水处理厂处理规模为 0.4 万吨/日，已无法满足污水处理要求，同时存在部分企业未接管处理现象。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善潼河水质，夏集断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

4. 任务

(1) 加强潼河及相关支流水系连通性。明确潼河存在水系割裂、水体流动性差等问题的河段，初步选定连通线路、从河道开挖、涵管沟通、小型引排水配套设施建设与改造等方面，逐步开展潼河各段水系连通工作。实施营沙河、芦东河南段、大潼河等区域骨干河道治理，进行河道疏浚，沿线建筑物配套。河道疏浚整治长 66.9 公里，块石护岸 17.2 公里，配套沿线建筑物 53 座。

(2) 推进扬州市汇水区内养殖池塘生态化改造。严格对照养殖池塘尾水排放相关标准和要求，推进全县池塘生态化改造，提升和改进传统渔业粗放养殖、粗放排水的现状，建设养殖池塘进排水管网和净化系统，规划改造宝应县汜水镇河蟹、小龙虾 8.82 平方公里、大宗淡水鱼 3.38 平方公里，柳堡镇蟹池多品种混养 14.28 平方公里，夏集镇河蟹 13.21 平方公里、大宗淡水鱼 0.65 平方公里。

(3) 加强汇水区内农业面源污染综合整治。开展沿线生态

农业示范工程，进一步加强沿河农业面源污染治理，鼓励发展绿色农业，推进现代农业示范区建设，采取以质量换取数量的策略提高农业产值，控制化肥和农药的使用量。

(4) 提高沿线农村生活污水治理水平。建立健全污水应接尽接机制，加大农村污水的收集和治理，实施潼河沿线重点村生活污水收集处理工程，实现农村污水收集全覆盖。

(5) 加快城镇污水处理厂扩建改造。实施汜水镇污水处理厂二期（1万吨/日）工程，提高汜水镇污水处理能力，消除满负荷运行风险隐患，提升污水处理厂运营管理水平。

5. 项目

“十四五”期间，潼河沿线拟实施骨干工程项目8项。

专栏17 潼河水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展扬州市宝应县汜水镇獐狮社区绿岛工程，对宝应县望直港镇的獐狮社区园区内33家从事莲藕生产和加工的食品企业进行共建环保公共基础设施，实现污染物统一收集、集中治理、稳定达标排放。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展扬州市宝应县（1）污水处理提质增效试点区域及达标区建设工程，对宝射河、二里排河等河流沿线重点区域开展试点污水处理提质增效达标区建设，提高污水排放标准，达到一级A标准；（2）汜水镇污水处理厂二期工程，采用“水解酸化+A²O”主体工艺，尾水采用次氯酸钠消毒工艺，使出水达到一级A标准。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展扬州市宝应县（1）养殖池塘生态化改造工程，改造宝应县汜水镇河蟹、小龙虾8.82平方公里、大宗淡水鱼3.38平方公里，柳堡镇蟹池多品种混养14.28平方公里，夏集镇河蟹13.21平方公里、大宗淡水鱼0.65平方公里；（2）沿线生态农业示范工程，选取潼河沿线合适区域，开展生态农业示范工程建设，推进现代农业示范区建设；（3）沿线重点村生活污水收集处理工程，对潼河沿线未建设农村污水处理设施的行政村实施农村生活污水设施建设工程。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展扬州市宝应县（1）宝应营沙河等区域骨干河道治理工程，实施营沙河、芦东河南

段、大潼河等区域骨干河道治理，进行河道疏浚，沿线建筑物配套。河道疏浚整治长66.9公里，块石护岸17.2公里，配套沿线建筑物53座；（2）里下河洼地宝应县骨干河道治理工程，河道拓浚整治75.02公里，加固堤防20.02公里，新建护岸23.11公里，拆建桥梁27座，治理涵闸站72座。

（十八）徐洪河

徐洪河位于宿迁、徐州境内，南起洪泽湖北岸顾勒河口，北至邳州房亭河，按照《江苏省骨干河道名录》划定为二级河道。全线共长117公里，流域面积1950平方公里，其中徐州市境内全长约62公里，宿迁市境内河长约55公里。徐洪河为区域防洪除涝的骨干河道，主要承接徐沙河，龙河、潼河、西沙河，以及废黄河区域共3175平方公里的来水，沿线共有25条平交河道，主要交叉河道有房亭河、西民便河、徐沙河、龙河、潼河、西沙河等。

徐洪河涉及的控制单元为徐洪河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置徐洪河小王庄、顾勒大桥2个断面汇水范围。其中，徐洪河小王庄断面汇水范围涉及徐州市睢宁县5个乡镇（桃园镇、李集镇、官山镇、邱集镇和凌城镇）；顾勒大桥断面汇水范围涉及宿迁市宿城区3个乡镇（埠子镇、龙河镇、罗圩乡）和泗洪县2个乡镇（金锁镇、归仁镇）。主要断面包括小王庄、顾勒大桥2个国考断面等，详见表4.18-1。

表4.18-1 徐洪河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（2个）
徐洪河（江苏省）控制单元	小王庄、顾勒大桥	徐州市境内：徐洪河小王庄断面汇水范围 宿迁市境内：顾勒大桥断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 徐洪河水质不能稳定达标。顾勒大桥断面氨氮浓度不能稳定达到Ⅲ类标准,小王庄断面高锰酸盐指数、氨氮、化学需氧量、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准,丰水期水质波动异常。

(2) (水生态) 存在侵占敏感生态空间现象。徐洪河沿线仍存在房屋和耕种、网箱养殖等占用岸线和水域现象;部分废弃码头硬化地面未进行生态恢复;部分堤防上存在建筑垃圾未及时清运。

(3) (水环境风险) 饮用水水源地存在安全隐患。根据《江苏省骨干河道名录》,徐洪河为2级河道,目前徐洪河上设有泗洪县徐洪河金锁水源地,船舶污染对饮用水安全构成一定隐患。

2. 成因

(1) (水环境) 徐州市汇水区内城镇污水基础设施建设短板突出。辖区沿线凌城镇等乡镇污水处理厂配套管网不完善,进厂处理水质浓度低、水量小,对支流水体有影响。

(2) (水环境) 徐洪河小王庄汇水范围内存在农业农村污染。**养殖业污染。**徐州市汇水区内畜禽养殖散户多,污水处理设施不完善或运行情况不良,粪便污水不能完全妥善处理,部分废水进入河道。**种植业污染。**汇水区内凌城镇稻麦轮作,小麦秸秆基本全量还田,秸秆腐烂及农药化肥施用后农田退水污染河道水质。**农村生活污染。**沿线村庄污水处理设施已全覆盖,但收集管

网不完善，污水处理设施运行率低。

（3）（水环境）汛期客水输入对水质影响较大。汛期客水污染负荷输入较大。汛期时，上游安徽潼河、徐州新龙河、老龙河、宿城西沙河等入境河流入境水质较差，对顾勒大桥断面水质影响较大；小王庄断面位于两省三市交汇处，受安徽境内养殖以及宿迁客水影响较大。此外，根据排查，徐洪河支浜西沙河沿线存在较多排污口，影响水质。

（4）（水生态）存在不当捕鱼破坏水生态的生产方式、违规占用滩地、提防侵占生态空间现象。如“底拖网”、拦河罾等，威胁渔业资源，对底栖生物带来威胁，并对水体底部产生扰动，底拖网所经区域水体浑浊。徐洪河沿线仍存在房屋和耕种、网箱养殖等占用岸线和水域现象；部分废弃码头硬化地面未进行生态恢复；部分提防上存在建筑垃圾未清运。

（5）（水环境风险）船舶航运污染需加强监管防控——水环境风险。徐洪河近三年航运量呈下降趋势，但目前设计吞吐量为270万吨的朱湖码头工程即将建成投运，预计航运量有所增加。徐洪河上船舶以拖船、单机船、渔船居多，船舶油污染、生活污水、固体垃圾等污染物会对水域造成危害。

3. 目标

（1）“十四五”期间，维持和改善徐洪河水质，顾勒大桥断面、小王庄断面水质稳定达Ⅲ类标准。

（2）不发生船舶污染事件。

4. 任务

(1) 徐州市汇水区内实施城镇污水处理及管网建设。加强周边镇区污水管网建设和污水处理工程，现有乡镇污水处理厂实施升级改造，提高污水集中收集处理率。

(2) 开展徐洪河沿线农业农村污染防治。引导督促零散畜禽养殖主体配套建设粪污收集处理利用设施或关停搬迁；科学施肥，减省农药化肥的施用量，加大秸秆离田量，减少农田退水的影响；完善徐州市汇水区内沿线村庄污水处理设施以及配套管网，确保污水处理设施运行，发挥最大环境效益。

(3) 加快宿迁市排污口整治。加强城镇生活污染治理，加快推进片区污水收集，对生活污水口清除，并连接污水管网。

(4) 开展岸带修复。对沿线废弃码头等硬化处进行生态恢复，拆除硬化地面，植树种草；对滩地鱼塘养殖、取土等现象进行取缔，填土恢复。

(5) 加强整违治乱。实行河道警长负责制，依法加强对河道违法行为的查处，严厉打击涉河刑事犯罪及暴力阻碍行政执法犯罪活动；严格执行河道定期巡查制度，打击涉河道违法行为，坚决清理整治非法排污、违章建设、设障、捕捞、养殖、侵占水域岸线等违法活动。

(6) 持续开展船舶污染防治。持续开展“三无”船舶整治，持续开展船舶污染物防治工作，建立和完善船舶污染应急体系。

(7) 加强联防联控。积极与宿州市联系，建立联防联控长

效应急机制，畅通信息，厘清责任，加强联合执法。

5. 项目

“十四五”期间，徐洪河沿线拟实施骨干工程项目8项。

专栏18 徐洪河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展（1）徐州市睢宁县邱集、官山污水处理工程，新建官山污水处理厂，处理规模0.6万吨/天，邱集镇区及王林副中心新建管网16.8公里，改造管网6公里；（2）宿迁市宿城区新建管网工程，新建雨、污水管网18公里。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展（1）徐州市睢宁县畜禽养殖散户取缔项目，无粪污处理设施的零散畜禽养殖，初步排查出41家，年底关闭到位；持续长期坚持，新出现无处理设施零散畜禽养殖，全部取缔；（2）徐州市睢宁县邱集镇垃圾中转站改造工程，对邱集镇胡庙村垃圾中转站进行升级改造；（3）徐州市睢宁县自然村生活污水治理工程，全面实施自然村污水治理，自然村生活污水治理率大幅度提升，断面周边自然村污水治理全覆盖，污水处理设施排放达标率达到100%。

3. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展宿迁市（1）宿城区西沙河河道清淤工程，西沙河清淤底泥10万立方米。

4. 水生态修复项目

重点开展宿迁市泗洪县（1）西沙河生态湿地工程，在泗洪县开展西沙河人工湿地、人工浮岛、水生植物等建设；（2）违规占用建筑整治工程，在泗洪县开展违规占用建筑整治工程，整治徐洪河沿线占用房屋8处，765平方米；整治西沙河沿线违建占用13处。

（十九）房亭河

房亭河上连不牢河，下接中运河，全长74公里，主要支流为南蝉河、邦房亭河、白马河、古运河等。

房亭河涉及的控制单元为京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置刘集闸1个断面汇水范围，主要涉及徐州市鼓楼区2个街道（大庙街道、金龙湖街道），铜山区4个镇（徐庄镇、伊庄镇、大许镇、单集镇）和邳州市9个镇（苏羊山镇、赵墩镇、碾庄镇、八义集镇、土山镇、占城镇、八

路镇、议堂镇、新河镇)。主要断面包括刘集闸1个国考断面等,详见表4.19-1。

表4.19-1 房亭河控制单元基本情况

控制单元名称(1个)	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
京杭运河(骆马湖-南四湖) (江苏省)控制单元	刘集闸	徐州市境内:刘集闸断面 汇水范围

1. 问题

(1) (水环境)房亭河水质不能稳定达标。刘集闸断面溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

2. 成因

(1) (水环境)房亭河沿线存在农业农村污染。种植业污染。徐州市汇水区内农业种植化肥施用过量,部分河道岸坡存在农业种植污染,种植过程中施用化肥、农药对河道水体产生一定的影响。农村生活污染。农村生活污水治理设施覆盖率低。农村地区生活污水治理工程建设滞后,不能满足农村地区生活污水需求,大部分农村生活污水未经处理直接排放汇入河道。

(2) (水环境)徐州市汇水区内污水处理设施不完善。铜山区园博园治污设施不完善,工业废水未得到有效处理排入河流导致水体污染。

3. 目标

(1) “十四五”期间,维持和改善房亭河水质,刘集闸断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 改善房亭河水生态环境。

(3) 提升水体流动性。

4. 任务

(1) 从源头上控制种植业污染。在河道岸坡实施退耕还林、退地减水，推广农艺节水保墒技术，实施保护性耕作。推广农业清洁生产，开展化肥使用量零增长行动，实行测土配方施肥。

(2) 加快推进徐州市沿线农村生活污水治理设施建设。合理选择就近接入城镇污水处理厂统一处理、就地建设小型设施相对集中处理以及分散处理等治理方式，优先推进南水北调沿线、饮用水源地沿线等重点区域农村污水处理，确保农村生活污水治理设施行政村覆盖率达到上级考核要求。

5. 项目

“十四五”期间，房亭河沿线拟实施骨干工程项目7项。

专栏19 房亭河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市(1)铜山区园博园污水处理厂及配套管网工程，总规模为1000吨/日，配套污水管道DN500长度约为3.0公里，配套尾水管道DN500长度为100米；(2)邳州市污水处理厂及配套管网建设工程，建设邳州市东湖污水处理厂及配套管网工程、邳州市东湖片区、物流园片区和城东区域；城东污水处理厂及配套管网工程；西、南至京杭运河、东至六保河，北至陇海铁路，区域内面积约为8平方公里；21个乡镇的污水处理厂及配套管网工程覆盖邳州市21个镇的镇区。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市邳州市(1)农村生活污水治理项目，推进刘集村、刘房村、单庄、后张庄、后刘庄、王姚等断面沿线农村生活污水治理设施建设，断面周边污水治理设施覆盖率达到100%；(2)农村生活污水处理项目，邳州市农村生活污水处理设施覆盖率达到80%，完成已建设施“回头看”工作。

3. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展徐州市铜山区房亭河水环境综合整治水系贯通工程，实施徐州市房亭河水环境综合整治水系贯通工程，通过邓庄闸站翻引单集闸上房亭河水入老王山站引河，实现房亭河水系

连通。

4. 水生态修复项目

重点开展徐州市邳州市（1）南水北调房亭河邳州市碾庄段水环境治理项目，对晓武河、南韩大沟、杨庄大沟、泗庄大沟等河道进行清淤、生态治理，清除沿线污染源，恢复水体自净能力；（2）议堂镇迭路大沟、王庄中沟和园区排水沟水环境综合整治工程，疏浚河道8.16公里，清淤扩容土方43.5万方；开展周边河道生态护坡工程及河岸生态修复工程；整治沿线污染源。

（二十）泰东河

泰东河位于里下河腹部地区东南部，西起新通扬运河，经泰州市海陵、姜堰、兴化及盐城市东台，在东台市区南部入通榆河，全长48.7公里。泰东河是江苏省三级航道也是江苏中部里下河地区主要的农业排涝、灌溉及饮用水源河，引长江水输送到里下河东北部、直至通榆河的主河道。

泰东河涉及的控制单元为东台河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置泰东大桥、东台（泰）2个断面汇水范围。其中泰东大桥断面汇水范围涉及泰州市姜堰区3个乡镇（俞垛镇、溱潼镇、沈高镇）、海陵区2个乡镇（淤溪镇、华港镇）；东台（泰）断面汇水范围主要涉及泰州市兴化市1个乡镇（张郭镇）、盐城市东台市3个乡镇（五烈镇、时堰镇、溱东镇）。主要断面包括泰东大桥、东台（泰）2个国考断面等，详见表4.20-1。

表4.20-1 泰东河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（2个）
东台河（江苏省）控制单元	泰东大桥、东台（泰）	泰州市境内：泰东大桥、东台（泰）断面汇水范围 盐城市境内：东台（泰）断面汇水范围

1. 问题

(1) (水环境) 泰东河水质不能稳定达标。泰东大桥断面水质不能稳定达到Ⅱ类标准，东台（泰）断面水质不能稳定达到Ⅲ类标准，汛期水质出现波动。

(2) (水生态) 河流内生物多样性较低。底栖生物类型单一，生物多样性较差。

(3) (水环境风险) 泰东河西溪水源地存在风险隐患。易受上游水质影响的风险，作为通航河道面临危险化学品运输突发性水环境风险。

2. 成因

(1) (水环境) 泰东大桥汇水区内存在工业污染。该汇水区域的工业企业（近11家），集中在姜堰区俞垛镇和沈高镇，部分企业存在不同程度雨污混流、管网漏接错接现象，治污设施不完善。

(2) (水环境) 泰州市汇水区内城镇生活污水基础设施短板突出。生活污水管网尚不完善，片区生活污水未完全集中收集处理，沿线城镇生活污水收集管网覆盖率偏低。

(3) (水环境) 泰州市、盐城市汇水区内存在农业农村污染。**养殖业污染。**泰东大桥汇水范围内以养殖业为主，规模化畜禽养殖污染未得到有效治理，畜禽散户产生的尾水几乎未经处理最终排放入河。**种植业污染。**泰东河沿线农村地区农药、化肥残留物未经处理直接排入河道。泰东河沿岸分布有众多农田，农业

种植大量使用化肥农药，大量有机或无机污染物质通过农田地表径流、农田排水和农田地下渗漏进入河道，污染泰东河水质。**农村生活污染**。盐城市、泰州市部分集中或分散式居住点未配套污水处理设施，管网建设未到位。由于农村的特殊性，一般没有固定的污水排放口，排放比较分散，其污水的水质、水量、排水方式有自身特点，由于人口众多，在没有污水收集和处理措施情况下，使农村生活污染成为影响泰东河水环境的重要因素。

（4）（水环境）泰东河航道内存在船舶航运污染。泰东河沿线设有多处码头、停靠点，尤其在泰东大桥断面盐城境内存在密集的停泊点。行船航运产生的含油、洗舱废水未全面收集，集中处理。沿线停靠点未全面设置污染处理设施如初期雨水沉淀处理装置，污染物收集、转运和处理机制有待完善。

（5）（水环境风险）部分流段航运发达。来往运输物品过程存在水体污染风险，饮用水源地存在累积性和突发性风险。

3. 目标

（1）“十四五”期间，维持和改善泰东河水质，泰东大桥断面水质稳定达到Ⅱ类标准，东台（泰）断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

（2）改善泰东河水生态环境。

（3）不发生饮用水污染事件和航运污染事件。

4. 任务

（1）加强泰州市泰东大桥断面汇水范围内工业污染防治。

加强工业企业排污监管、雨污分流，健全污水管网收集系统、生活垃圾及污泥收集系统。

（2）全面治理沿线生活污水。推进盐城市时堰镇陶庄村、三时村、新嵇村、双溪村、五星村等5个小型生活污水处理设施建设，集聚规模大的村庄新建污水处理设施。

（3）加强泰东河沿线农业面源污染治理。科学推广测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术，聚焦农业面源污染治理，发展生态农业和循环农业，推广农业清洁生产技术。优化农业生态环境，加快采用生态田埂、生态沟渠、旱地系统生态隔离带、生态型湿地处理以及农区自然池塘缓冲与截留等技术，削减面源污染。

（4）强化船舶运输管控，加强水环境风险防控。严禁泰东河饮用水源地一级保护区内停靠船舶，沿线港口、码头、船闸设置污水、垃圾存贮或收集等配套污染防治装置，全面禁止危化船舶擅自进入供水河道，加强对突发性船舶污染事件和跨河桥梁交通污染事故的应急处理能力建设。强化沿河排污口的日常监管，严格控制沿河排污口的设立审批，严厉打击各类偷排、乱排行为，坚决取缔各类非法排污口。

（5）加强水生态保护修复。加强河道生态修复，创造多样化生境，提高河流生物多样性。

（6）加强联防联控和城市管理，加大环境执法监管力度。加强初期雨水收集工程体系建设，强化城市管理。跨区域推进综

合管理，对汇水范围内具有一定影响的行为进行约束，实现上下游联动管控。加强盐城市和泰州市的协调联动，及时有效地预防和处置跨界环境污染。

5. 项目

“十四五”期间，泰东河沿线拟实施骨干工程项目9项。

专栏20 泰东河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展泰州市姜堰区建制镇污水治理PPP项目工程，建设内容为新建污水收集管道446.47公里，新建一体化提升泵站49座。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展（1）泰州市姜堰区养殖尾水生态化综合治理工程，到2025年，建成5000亩养殖尾水处理示范区，采用多级人工湿地生态处理技术或者工程化处理工艺，对养殖尾水进行集中处理；推广生态健康养殖技术模式；（2）泰州市姜堰区村庄污水治理PPP项目，建设内容为新建污水收集管道1742.22公里，新建污水处理设施731座；（3）盐城市东台市沿河生活污水纳管工程，五烈镇、时堰镇和溱东镇农村生活污染治理，新建10余处生活污水处理设施；（4）盐城市东台市沿线农业面源污染治理工程，泰东河沿线测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点2处，新建生态隔离带等生态拦截措施1公里。

3. 移动源污染防治项目

重点开展盐城市东台市船舶污染控制及风险防控工程，开展泰东河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现100%收集处理，建立船只巡查常态化制度。

4. 水生态修复项目

重点开展（1）泰州市姜堰区溱湖湿地公园湿地保护与恢复项目，生物天敌采购、林业有害生物无公害药剂采购和除治、溱湖湿地公园湿地保护与恢复工程设计和建设（水系疏通、植被种植、基础服务设施等）；（2）泰州市姜堰区鲍老湖生态修复工程，退渔还湿自由水面面积88.8公顷；圩堤两侧及湖中小岛四周建设湖滨生态缓冲带，平均宽度约30米，长度约6.1公里，本次共设计湖滨生态缓冲带18.3公顷；碳汇林面积为12.7公顷；建设生态环境损害赔偿基地1.2公顷；（3）泰州市姜堰区退圩还湖工程，实施龙溪港、夏家汪、喜鹊湖等3座湖荡退圩还湖工程，退圩还湖面积3.32平方公里。

（二十一）通榆河

通榆河位于里下河地区的东侧，串场河以东2至3公里，南起

南通市九圩港，北达连云港赣榆区，全长420公里，是南北运输的“黄金水道”。通榆河属于3级航道，已成为继京杭大运河之后贯穿江苏省的第二条南北走向的千吨级水运大通道。

通榆河涉及的控制单元为东台河（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置富安梁一大桥、草堰大桥、城北大桥和沐南闸4个断面汇水范围。其中富安梁一大桥断面汇水范围涉及南通市海安市大公镇、隆政街道、胡集街道、白甸镇、南莫镇、曲塘镇、墩头镇7个乡镇，草堰大桥断面汇水范围涉及盐城市东台市梁垛镇、安丰镇、富安镇、东台镇4个乡镇，城北大桥断面汇水范围涉及盐城市阜宁县沟墩镇、花园街道共2个乡镇/街道，沐南闸断面汇水范围涉及连云港市浦南镇1个乡镇。主要断面包括富安梁一大桥、草堰大桥、城北大桥和沐南闸4个国考断面等，详见表4.21-1。

表4.21-1 通榆河控制单元基本情况

控制单元名称（1个）	包含国考断面（4个）	包含汇水范围（4个）
东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥、草堰大桥、城北大桥和沐南闸	南通市境内：富安梁一大桥断面汇水范围 盐城市境内：草堰大桥、城北大桥断面汇水范围 连云港市境内：沐南闸断面汇水范围

1. 问题

（1）（水环境）通榆河水质不能稳定达标。富安梁一大桥断面、草堰大桥断面、城北大桥断面、沐南闸断面水质不能稳定达

到Ⅲ类标准。

(2) (水环境风险) 饮用水水源地仍然存在环境隐患。通榆河洪圩水源地、刘庄水源地出现过溶解氧超标现象。

(3) (水环境风险) 通榆河航道内存在突发性安全风险问题。航道内危化品运输造成水源地潜在风险。

(4) (水资源) 部分河段水体流动性不足。通榆河部分河段水体流动性不足。

(5) (水生态) 通榆河部分河段自净能力不足。射阳河北至滨海段处于滞留状态，自净能力下降。

2. 成因

(1) (水环境) 南通市、盐城市基础设施不健全。盐城市阜宁城区生活污水收集和处理效率较低，老城区污水管网未全覆盖，生活污水未能做到应收尽收。南通市老章郭集镇管网收集系统不健全，雨污分流不彻底。此外，南通海安曲塘镇境内先进河、创新河、脂油盆河、旱口河等闸控设施存在损坏，闸门管理措施不健全。连云港市浦南镇城镇雨污管网改造建设不完善，污水收集处理能力不足。

(2) (水环境) 南通市、盐城市、连云港市通榆河沿线农业农村面源污染严重。盐城市沿线相关镇区(街道)生态循环农业发展不足，有机肥利用率低，氨氮、总磷排放量大。南通市通榆河沿线农业面源污染入河量大，夏种时节，沿线约3万亩水稻田，其他农田2.1万亩，施肥、喷洒除草剂，以及秸秆还田后产生

的秸秆浸泡水随着灌溉用水和雨水进入河道，造成水质恶化。沿线南莫镇朱楼村、曲塘镇多未截污纳管，直排入先进河、创新河、脂油盆河、旱口河支流。连云港市浦南镇仍有47个自然村未完成农村污水处理设施及配套管网建设，部分农村生活污水直排，汛期随地表径流入河。此外，沿线河岸拦截能力差，大量的农田灌溉退水直排入河，严重污染流域水质。

(3) (水环境) 连云港市工业园区污染。大浦工业区内工业企业较多，地下雨污管网错综复杂，受地质沉降等因素，污水管网容易断接、错位，对水质影响较大。

(4) (水环境) 通榆河航道内船舶污染较严重。通榆河为南通、盐城两市重要航道，全线通航能力较强，往来船舶较多，底泥扰动频繁，船舶污染物排放量较大，但船舶污染收集和处理设施不健全。

(5) (水环境) 通榆河内源污染严重。通榆河在射阳河北至滨海段处于滞留状态，水流速低，其次底泥淤积造成内源污染，降低水体自净能力。

(6) (水环境) 入河支流水质较差。通榆河两岸支流较多，严重影响河道水质，其污染主要包括城镇生活污水、农业面源污染及水产畜禽养殖污染，如城北大桥断面北侧四通河水质较差，乌龙河受农业面源影响较大，水质较差。近年来陆续实施了黑臭河道治理工程，但区内河流众多，清淤工作开展仍不足，部分河段也存在清淤不彻底的问题。

(7) (水环境) 航道内危化品运输给饮用水水源地等带来风险隐患。危化品船舶在航行、停泊港口、装卸货物的过程中可能存在危化品泄露等事故风险,对附近饮用水水源地造成潜在风险。

3. 目标

(1) “十四五”期间,维持和改善通榆河和主要入湖河流水质,富安梁一大桥断面、草堰大桥断面、城北大桥断面和沭南闸断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 改善通榆河及主要支流的水生态系统健康状况。

4. 任务

(1) **加强通榆河沿线南通市、盐城市和连云港市基础设施建设。**完善南通市城镇污水处理厂配套管网,加强污水收集管网的配套建设和管理维护,加快老旧小区管网改造,建设农村分散式小型生活污水处理设施。持续加强连云港市大浦工业区雨污管网排查维修,确保雨污分流。开展连云港浦南镇浦北村等农村生活污水设施及管网建设,提升农村污水收集处理能力。

(2) **强化南通市、盐城市、连云港市农业农村污染防治。**结合高标准农田建设,在南通市南莫镇建设生态缓冲带示范区,在大公镇建设生态拦截沟,探索绿色农场建设;加强农村生活污水收集处理设施建设,因地制宜,在新通扬运河沿线南莫、曲塘镇新建农村小型生活污水处置设施。在盐城市科学推广测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术,严格控制畜禽养殖业污染,

加快推进养殖池塘建设生态净化和循环利用设施全覆盖。开展农业生态沟渠建设，在连云港市浦南镇种植区域开展生态沟渠示范建设，促进农田退水生态净化排放。加强畜禽养殖污染防治，通榆河两侧各1000米一级保护区内禁止设置畜禽养殖场，全面整治通榆河相关区域范围内企业，未达污水处理厂接管要求的一律限期治理。

（3）加强航道内移动源污染防治。加强通榆河沿线码头生活污水、生活垃圾、油污水收集处置设施运行管理。加强船舶生活污水处理设备改造，推进通榆河沿线生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，建立船只巡查常态化制度，加强船舶防污染监管工作。进一步推进内河运输船舶船型标准化工作。鼓励节能环保船舶建造和船上污染物储存、生活污水处理装置改造。开展船舶生活污水收集处理，确保污水处理后达标排放。港口、码头、装卸站的经营人应制定防治船舶及其有关活动污染水环境的应急计划。

（4）开展通榆河支流整治工作。加快推进四通河治理，快速实施清淤疏浚工程，降低黑臭水体的内源污染负荷，做好水体岸带修复。对南通市曲塘镇境内的先进河、创新河、脂油盆河、旱口河等支流进行综合整治；在南通市大公镇河段建设生态缓冲带2公里。

（5）提升水体流动性。优化城市内河保水、活水措施，提升水体流动性。

(6) 开展水生态环境修复工程。开展鲁兰河海州区段清淤整治，改善水环境质量。促进河流生态系统恢复。河道清淤过程中加强对岸边排污口的核查，注重对两岸水生植物的保护。

(7) 强化危险品运输管控。严禁泰东河饮用水源地一级保护区内停靠船舶，全面禁止危化船舶擅自进入供水河道，加强对突发性船舶污染事件和跨河桥梁交通污染事故的应急处理能力建设。

(8) 强化饮用水水源地规范化建设。加强大丰区通榆河刘庄水源地等水源地风险管控，加强环境事故监控预警建设，提升智能化管控能力。

(9) 提高监测预警能力。全面完成通榆河相关区域工业集聚区废水自动在线监控装置安装工作，建成自动监测预警系统。

5. 项目

“十四五”期间，通榆河沿线拟实施骨干工程项目 22 项。

专栏21 通榆河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展（1）南通市海安市老旧小区改造工程；（2）盐城市东台市通榆河沿线污水处理能力提升工程；（3）盐城市阜宁县污水管道建设工程；（4）连云港市海州区浦南污水处理厂扩建二期工程。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展（1）南通市海安市农田生态拦截沟工程，建设生态拦截沟3条；（2）南通市海安市农村小型污水处理设施建设项目，建设农村小型污水处理设施5座；（3）盐城市阜宁县农业面源控制工程；（4）连云港市海州区2021年连云港市海州区村庄污水处理自然村覆盖工程项目；（5）连云港市海州区浦南镇种植区域开展生态沟渠示范建设工程。

3. 移动源污染防治项目

重点开展（1）盐城市东台市船舶污染控制及风险防控工程；（2）盐城市阜宁县船舶污染控制及风险防控工程。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展（1）南通市海安市水系连通工程，拆坝建涵2座；（2）盐城市通榆河输水能力提升工程；（3）连云港市海州区浦南新镇区水系沟通及星光湖水污染治理项目。

5. 水生态保护修复项目

重点开展（1）南通市海安市生态缓冲带建设工程，白甸镇建设生态缓冲带2公里、朱楼村建设生态缓冲示范区0.8公里；（2）南通市海安市支流综合整治项目，对先进河、创新河、早口河等支流河道清淤整治，畅通河道；对脂油盆河、章海河等农村黑臭水体进行整治；（3）盐城市东台市水环境综合治理工程；（4）盐城市东台市河湖缓冲带修复工程；（5）盐城市阜宁县区域水体综合整治工程；（6）连云港市海州区月牙岛生态廊道构建工程；（7）连云港市海州区临洪河口湿地修复工程；（8）连云港市海州区鲁兰河河道治理工程。

（二十二）南四湖

南四湖是“微山湖、昭阳湖、独山湖、南阳湖”等四个相连湖泊的总称，具有调节洪水、蓄水灌溉、水产养殖、航运交通、改善生态等多重功能，是重要的水资源调蓄地，也是国家南水北调东线工程的重要调水区。

南四湖流域面积3.17万平方公里，涉及鲁、苏、豫、皖4个省34个县市区。南四湖53条入湖河流，共有14条在江苏境内，14条入湖河流信息如下表4.22-1所示。

表 4.22-1 南四湖江苏入湖河流控制断面信息表

序号	河流名称	涉及行政区县	断面名称	属性	目标
1	复新河	丰县	沙庄桥	苏鲁省界 (国考)	III
2	姚楼河	沛县	姚楼河闸上	入湖口(苏 鲁共考)	III
3	大沙河	沛县、丰县	华山闸	国考	III
4	杨官屯河	苏鲁	杨官屯河闸上	苏鲁省界、 入湖口	III

序号	河流名称	涉及行政 区县	断面名称	属性	目标
5	挖工庄河	苏鲁	挖工庄西闸	苏鲁省界	Ⅲ
6	丰沛运河（沿河）	苏	李集桥	入湖口（国考）	Ⅲ
7	鹿口河	苏鲁	鹿口河苏鲁省界	苏鲁省界、入湖口	Ⅲ
8	五段河	苏	五段河入湖口	入湖口	Ⅲ
9	郑集河	苏	湖西大堤桥	入湖口（国考）	Ⅲ
10	利国东大沟（珍珠泉引河）	苏	利国东大沟（珍珠泉引河）入湖口	入湖口	Ⅲ
11	高皇沟（墓山大沟）	苏	高皇沟（墓山大沟）入湖口	入湖口	Ⅲ
12	大冯沟	苏	大冯沟入湖口	入湖口	Ⅲ
13	小沟（东蔡大沟）	苏	小沟（东蔡大沟）入湖口	入湖口	Ⅲ
14	马山引河	苏	马山引河 104 公路桥	入湖口	Ⅲ

1. 复新河

复新河起源于安徽砀山，至张埝闸入昭阳湖，全长76公里，其中丰县段长53.9公里。设有沙庄桥1个国考断面，主要行政区（汇水范围）为丰县11个镇（街道）（宋楼镇、孙楼街道、王沟镇、中阳里街道、凤城街道、赵庄镇、常店镇、师寨镇、顺河镇、首羨镇、欢口镇），主要支流为苗城河、白帝河、太行堤河、罗河、东营子河、西营子河、西支河、苏北堤河等。

(1) 问题

①**(水环境)**复新河水质不能稳定达标。沙庄桥断面水质在汛期异常波动，存在降IV类风险。

②**(水生态)**水体自净能力不足。水面有浮萍，存在水体富营养化的问题，水生生物多样性降低，水体自净能力减弱。

(2) 成因

①**(水环境)**工业污染治理措施不完善。丰县经济开发区、常店镇电动车产业园园区管网存在雨污混流、错接情况；丰县经济开发区污水处理厂2万吨/天达标尾水进入沙支河史南大沟，影响河道水质。

②**(水环境)**城镇基础设施建设短板突出，污水管网收集系统不健全。丰县老县城雨污合流生活污水进入复新河。汇水范围内常店镇、赵庄镇、师寨镇、首羨镇、顺河镇6个乡镇污水处理厂仍执行一级B标准，对支流水体影响较大。镇级生活污水收集、处理率偏低，管网铺设能力有限，污水处理厂管理能力不足。欢口镇污水处理厂处理能力不足，缺口3000吨/天，已建设分布式污水处理设施应急处理，需加快推进污水处理厂扩容工程建设进度。欢口镇、常店镇等部分镇区管网建设不完善；中阳里街道张方庄片区、常店镇马楼街区雨污分流建设不完善。

③**(水环境)**农业农村污染严重。养殖业污染，沿岸存在非规模化养殖场，排污不规范，粪便入河造成污染。种植业污染，断面附近的欢口镇共5万亩农田种植稻麦轮作，堆放秸秆腐解产

物随径流入河，农田退水影响河道水质；沿岸农田农药、化肥使用污染河道水质。**农村生活污染**，复新河沿线农村生活污水尚未得到有效治理。

④（水环境）**支流水环境较差**。苏鲁界河、西支河、义河、欢子河等12条支流河道水质较差，影响复新河水质。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善复新河水质，沙庄桥断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

②改善复新河的自净能力，降低富营养化风险。

（4）任务

①**工业污染防治**。实施工业污水减量化，污染物容量总量控制，加大对工业园区及城区污水的收集和处理。扩建丰县开发区、顺河镇工业园区、师寨镇园区污水处理厂污水处理规模共约6300吨/日，开展丰县开发区污水处理厂提标工程，提高丰县经济开发区污水处理厂尾水排放标准。

②**城镇污水处理及管网建设**。加强周边镇区污水管网建设和污水处理工程，加快丰县老城区雨污分流改造，大力推进宋楼镇、孙楼街道、王沟镇等11个镇（街道）生活污水处理设施提标改造，将生活污水排放由一级B排放标准提升为一级A排放标准。扩建欢口镇、华山镇污水处理厂。在郑集南支河镇区铺设城镇污水管网11千米。

③**农业农村污染防治**。加强养殖企业查处力度，畜禽养殖配

套粪污处理设施；加快推进秸秆离田和综合利用，推进农业种植结构调整，推进化肥农药减量增效；欢口镇农田退水综合整治400亩、农田排灌渠改造2000米，稻田综合种养改造3000亩。加快实施复新河沿线农村生活污水设施建设，各镇行政村污水处理设施覆盖率不低于80%。

④河道综合整治及水生态修复。加强河道水生态修复，提高水体自净能力及和河岸污染物拦截削减能力。开展苗城河上段（苗城闸至周迁堤口闸段）环境综合提升工程、丰沛运河实施支流综合整治工程；皇园大沟、三号沟等6条河流开展水系沟通；实施邱庄码头岸线环境整治。开展首羡镇48条沟124.68千米清淤疏浚工程。

⑤提升水体流动性。开展丰县水系连通工程，新开柳毅路路带河（龙女河）、建设路路带河，拓浚城南二号沟（帝前河），疏浚卜老家大沟、皇园大沟、三号沟等河道，打通城河补水通道，新建城区强排泵站、桥涵及部分控制建筑物。开展湖西洼地治理工程，疏浚肖埝东中沟、孙集中沟等7条骨干河道，拆建闸站。

（5）项目

“十四五”期间，复新河拟实施骨干工程项目14项。

专栏22-1 复新河水生态环境保护重点项目
<p>1. 工业污染防治项目 重点开展徐州市丰县电动车产业园污水处理厂升级改造工程、顺河镇工业园区污水处理厂工程。</p>
<p>2. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市丰县镇级污水处理厂提标改造工程、中水厂建设工程、宋楼镇镇区污水管</p>

网、宋楼园区污水处理厂、康达环保第二污水处理有限公司江苏省丰县经济开发区污水处理厂升级改造工程。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州丰县畜禽养殖粪肥资源化利用设施建设工程、稻（藕）虾综合种养工程、农村污水处理设施建设工程。

4. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市丰县复新河入湖生态修复工程、苏鲁界河、西支河、义河、史南河等清淤工程、骨干河道治理工程。

5. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展徐州市丰县城区水系连通工程。

2. 姚楼河

姚楼河为苏鲁边界河，左岸湖口至苏鲁界河为山东辖区。右岸为两省插花地段，大部分为江苏辖区，北部入湖口处为山东管辖。江苏界内，姚楼河为沛县北部大沙河以西地区的主要河道，发源于安国镇王三庄，向东北流经安国、朱王庄、龙固镇三河尖、姚楼，注入南四湖（昭阳湖），全长15.6公里，是沛县境内防洪、灌溉、排涝等综合功能的重要河道。沛县姚楼河汇水区主要有龙固镇和安国镇，龙固镇境内姚楼河交叉汇入河流有顺堤河、一千大沟和零号沟，安国镇境内姚楼河交叉汇入河流有指挥店大沟。

（1）问题

- ①（水环境）姚楼河水质不能稳定达标。
- ②（水生态）水体自净能力差。
- ③（水资源）河道流动性不足。

（2）成因

- ①（水环境）沿线区域存在工业污染。龙固镇工业园区污水

处理厂尾水排放对周边水体影响，进一步影响姚楼河水质。

②（水环境）汇水范围内农业农村污染严重。种植业污染：姚楼河沿岸多为农田种植，部分河段存在边坡种植和秸秆焚烧现象。沿岸稻麦轮作的麦秸秆基本还田，腐烂退水影响水质；沿岸农田农药、化肥使用污染河道水质；堆放秸秆腐解产物随径流入河，造成有机污染。**养殖业污染：**龙固镇焦刘庄村河岸开挖大型鱼塘，四周散落鱼食饲料等包装袋，影响水生态环境。沿岸规模化水产养殖场，排污不规范，水产养殖的鱼塘、虾塘等，每年定期清塘，存在清塘水直排入河，造成水质部分指标超标。**农村生活污染：**龙固镇邵马、三河尖、张耿庄、奚阁村庄生活污水收集不足，污水外排；安国镇朱王庄、韩辛庄、陈辛庄村庄污水收集不足，污水外排。周边农田退水及低洼地排水入姚楼河。

③（水环境）城镇环境基础设施建设不到位。乡镇生活污水收集、处理率偏低，管网铺设能力有限，污水处理厂管理能力不足。龙固镇城镇污水处理厂运行负荷低，实际运行负荷率在60%以下，影响污水处理设施的运行效果。镇区大部分市政管网和小区内部管网雨污混流，导致污水浓度偏低，处理工艺难以正常维系，极大影响了各污水处理厂的良性运行。

④（水环境）沿线支流水质影响。姚楼河沿线交叉河流主要为一干大沟和零号沟，水质为IV-劣V类，对断面水质影响较大。龙固镇建成区境内的零号大沟作为纳污沟渠，接纳两岸的生活污水、餐饮废水等污水，龙固镇建成区境内的零号大沟水质较差，

河面脏乱且异味随风飘散。一干大沟两岸人类活动密集，主要为农业种植、工业生产和农村生活，接纳两岸的生活污水、农业污水和工业废水，水质环境较差。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善姚楼河水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。水面干净无异物，河岸无垃圾，无违法排污口。

②改善姚楼河的自净能力，提升生态服务功能。

(4) 任务

①**工业污染防治**。排查园区污水收集管网工程，消除漏点和堵点，2022年龙固镇工业园等园区工业企业污水收集率达到100%。加强工业污水处理设施监管，确保园区污水处理设施满足工业污水处理效果。

②**农业农村污染防治**。完善农村生活污水处理设施建设，加快推动农村生活污水治理向自然村延伸。加强养殖区、限养区和禁养区管理。开展养殖池塘尾水达标排放或循环利用及农田退水生态治理试点示范。2022年完成龙固镇邵马、三河尖、张耿庄、奚阁，安国镇朱王庄、韩辛庄、陈辛庄等村庄污水收集入户率达到60%以上。加强畜禽养殖污染控制，河道150米范围内不得有养殖场（户）。开展姚楼河下游500亩农田退水生态治理工程。

③**城镇污水处理及管网建设**。完善龙固镇收集管网，对分支管网和排水户纳管进行建设科学续建支管网，提高污水集中处理设施处理能力和污水收集率。建设龙固镇污水管网收集工程，铺

设管网20公里，污水收集率达到80%以上。排查镇区污水排口，污水纳管处理，完善三河尖煤矿工人村污水收集工程，污水全部纳管收集和处理。

④**支流整治**。重点加强对一干大沟和零号沟支流整治，对沿线污染源进行整治（暗管封闭、生活源截流），清理河道。排查河道排口，实施姚楼河沿线朱王庄村等居民小区、沿河洗车场等截污工程。实施姚楼河、苏鲁界河河道综合整治、姚楼河防汛道路及新龙闸、老砦灌排站等水工建筑物55座。

⑤**水生态修复**。以姚楼河及其跨河桥、闸、坝等为重点，全面清理水面漂浮的垃圾，以及沿岸堆放的生活垃圾、农业垃圾和道路垃圾。优化姚楼河沿岸空间布局，提升自然岸线比例，划定缓冲带区域，选取当地物种、抗污性强、根系发达植物构建自然湿地。保护修复河流生态缓冲带。建设龙固镇北湿地48公顷，开展零号、一号、二号和三号支渠与湿地净化工程水系连通，对支流进行生态补水，净化水质。

（5）项目

“十四五”期间，姚楼河拟实施骨干工程项目5项。

专栏22-2 姚楼河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市沛县城镇污水处理及管网建设工程。

2. 水生态保护修复项目

重点开展徐州沛县湖西洼地治理工程、河湖生态缓冲带修复和河道治理工程。

3. 能力建设项目

重点开展徐州沛县姚楼河（苏鲁）断面自动监测站建设工程。

3. 大沙河

大沙河原是黄河泛道，上起安徽省砀山县蟠龙集镇二坝，于沛县龙固镇程子庙村入南四湖（昭阳湖），全长61.5公里，其中丰县境内河道长度28.5公里，沛县境内河道长度33公里，是区域性泄洪河道，承受苏鲁豫皖四省的来水，主要功能为农灌、防洪、排涝。大沙河左岸、右岸，都有山东辖区，大部分为江苏辖区，北部入湖口处为江苏管辖。徐州市沛县境内大沙河从北至南依次穿越龙固镇、安国镇和鹿楼镇，主要支流有子午河、梁西河等。

（1）问题

①（水环境）大沙河水质不能稳定达标。华山闸断面氨氮浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

②（水生态）大沙河存在水体富营养化现象。

（2）成因

①（水环境）城镇污水处理基础设施建设不足，处理厂运行效率低。汇水范围内镇区污水收集管网建设滞后，成为影响大沙河铁路桥水质的污染源之一。大沙河流域内安国镇和鹿楼镇的城镇污水处理厂运行负荷低，实际运行负荷率在60%以下，运行负荷太低影响污水处理设施的运行效果。

②（水环境）农业农村污染。大沙河沿岸为果树种植，部分河段存在边坡种植的现象，农业面源是主要污染来源。龙固镇境内大沙河河东侧有大片水产养殖和种植，每年定期清塘，存在清塘水直排入河，造成水质突然变差。沿线的鹿楼镇鸳楼村、杜桥、

闵堤口、七堡八堡、安国镇的刘邦、前王楼、訾洼、朱王庄、龙固镇的焦柳刘等新建村庄污水收集不足，设施处理量小。农村基础设施建设不到位，导致农村生活污水未能得到有效收集处理，影响断面水质达标。乡镇收集管网和污水处理措施不完善，污水收治率极低。

③（水环境）支流污染严重，易影响水质。流域内农村支流河道存在淤泥，水质较差，水生态系统功能薄弱，自净能力差。大沙河沿线交叉丰沛运河、左尧大沟、后洼中沟、桃园大沟、零号大沟、一千大沟、二千大沟、三千大沟等河流，河流水质为IV至劣V类，对断面水质影响较大。支流沿线农村生活污水管网铺设不到位，存在排水口，部分支流没有节制闸控制，直接汇入支流，影响水质。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善大沙河水质，华山闸断面水质稳定达到III类。河面无大面积漂浮物，河岸无垃圾。

②生态环境敏感区得以修复，生态服务功能有所提升。

（4）任务

①**城镇污染治理。**提高污水处理厂处理能力，华山镇污水处理厂扩建规模约800吨/日，大沙河镇建设果品加工企业尾水集中收集处理设施，规模1500吨/日。完善龙固镇、安国镇和鹿楼镇镇区的污水收集管网建设，全面排查镇级建成区污水管网覆盖情况加快推进分支管网和排水户纳管工程建设。针对龙固镇采煤塌陷

地污水主管网损坏问题，先架设临时管网往龙固镇污水处理厂提升污水；同时，启动管网修复工作，确保污水处理厂正常运行。

②农业污染防治。开展现代农业产业示范园项目，引导施肥方式和模式转变，支持专业化统防统治服务体系建设，推进化肥农药减量增效。严格执行国家相关规定，全面清退微山湖湖区的水产养殖，完成龙固镇退渔还湖。加强畜禽养殖业污染治理，提升粪便资源化利用水平，开展畜禽养殖清理整治回头看，严禁大沙河两岸各150米范围内养殖场（户）。对大沙河两岸龙固镇区的农田退水全部纳入镇北湿地和龙湖湿地循环系统，废水不入河。新建大沙河镇农村污水处理设施，日处理规模共80吨。2022年沿线1公里范围内的村庄污水入户收集率达到60%以上，设施全部纳入第三方运维。

③支流水质提升及生态修复。开展鹿楼镇大沙河小流域水环境综合治理项目，推进龙固镇采煤塌陷地龙湖湿地生态环境修复工程，利用生态湿地对污水处理厂尾水和农田退水进行净化，增加大沙河流域生物多样性，提升大沙河生态系统质量，发挥区域生态缓冲功能。2022年龙固镇湿地工程投入运行，湿地面积17.7公顷，保障大沙河水质。

（5）项目

“十四五”期间，大沙河拟实施骨干工程项目6项。

专栏22-3 大沙河生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目工业污染防治项目

重点开展徐州市沛县镇级污水处理及管网建设完善工程。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市沛县现代农业产业示范园工程、鱼塘退养还湖工程。

3. 水生态保护修复项目

重点开展徐州沛县水环境综合治理工程、龙湖湿地及大沙河生态保护修复工程。

4. 能力建设项目

重点开展徐州市沛县大沙河铁路桥断面水质监测自动监测小型站建设工程。

4. 杨官屯河

杨官屯河，也称杨屯河，位于南四湖湖西地区，是苏鲁两省边界河道，全长15公里，上游分南北两支，南支从徐沛河东起，流经安国镇官路村，抵杨屯镇刘庄；北支自徐沛河东岸流经头道圩子至杨屯镇刘庄，和南支交汇汇入干河，注入昭阳湖，是沛县境内防洪、灌溉、排涝等综合功能的一条重要河道。杨官屯河干流汇水区主要有杨屯镇镇区以及孟店、彭官屯、孔庄、西姚桥等村（社区）。杨屯河主要相交河流为南北流向的徐沛河、苏北堤河。徐沛河北起大沙河南至沛铜界，全长51公里，是沛县中部地区防洪、灌溉、排涝等综合功能的一条重要河道，本方案着重分析大沙河至丰沛运河之间长23公里的徐沛河段。苏北堤河北起大沙河南，南至铜沛界，位于顺堤河和徐沛河之间，沛县境内40公里，是沛县境内防洪、灌溉、排涝等综合功能的一条重要河道，本方案着重分析大沙河至丰沛运河之间长25公里的苏北堤河段。杨屯河设有洪福大桥1个省考断面。

（1）问题

①（水环境）杨官屯河水质不能稳定达标。断面水质在丰水期存在波动，化学需氧量浓度接近Ⅲ类水限值，存在降Ⅳ类风险。

（2）成因

①（水环境）工业及船舶污染威胁依然存在。杨屯河粮食码头，占地4200平方米，已有污水收集处理设施，生活污水垃圾、废油水全部收集上岸处理，但仍需进一步加强监管。沛北经济开发区污水处理厂尾水排放影响河道水质。

②（水环境）城镇污染治理短板突出。城镇生活污染治理基础设施建设不完善，分支管网和入户管网铺设不到位，特别是镇村结合部、镇中村、老旧小区留有大量污水收集管网覆盖空白区，杨屯镇镇级污水处理设施实际运行负荷不足60%，新镇区雨污分流建设不完善。

③（水环境）农业农村污染治理有待完善。面源污染，河滩地主要为旱地，种植有蔬菜和小麦等，农田化肥、农药施用量较大，汛期农田退水影响杨屯河水质。农村生活污染，农村生活污水处理设施建设滞后，生活污水收集处理率低，杨屯镇赵楼村、许庙村、甘庄、张庄老村生活污水收集不足。

④（水环境）支流影响。杨屯河支流包括沛龙公路沟、苏北堤河、李庙中沟，支流水质较差，汇水区域内部分支流没有节制闸控制，雨水较大时，造成劣质支流水体汇入，影响河道水质。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善杨官屯河水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。水面干净无异物，河岸无垃圾，无违法排污口。

②改善杨官屯河的自净能力。

(4) 任务

①**工业及船舶污染防治**。加大对汇水区内工业企业及码头、船舶监管力度，确保生活污水和生产污水、废水全面收集处理，强化风险管控，严防突发环境事件。排查园区污水收集管网工程，消除漏点和堵点。2022年完成日处理1万吨的沛北经济开发区污水处理厂及配套管网工程。开展粮食物流园港口码头环境综合整治。对徐矿张双楼煤矿矿井水进行深度治理及资源化利用，使矿井水深度治理后尾水达到南四湖流域排放标准，尾水经湿地净化后资源化利用。

②**城镇污水处理及管网建设**。加强污水处理配套设施建设与提标改造，完善污水收集管网建设、污水管网排查检测，完善镇区污水收集管网，污水收集率达到90%以上。

③**农村污染防治**。深入开展农村生活污水治理提升行动，加快推动农村生活污水治理向自然村延伸，新建设施重点围绕水质断面改善，实现洪福大桥断面周边农村生活污水全收集、全覆盖、全处置。杨屯镇赵楼村、甘庄、许庙村、张庄村刘庄建设农村生活污水治理设施。完善周边村庄污水收集和入户率，入户率达到60%以上，确保污水不入河。

④河道综合整治及水生态修复。依托乡镇管理，做到垃圾不入河、秸秆不入河、污水不入河，切实改善河道水质。建设洪福湿地生态缓冲区工程及生态综合治理工程，完成以尾水净化和再利用为主导的湿地生态修复工程，湿地修复面积643公顷。

(5) 项目

“十四五”期间，杨官屯河拟实施骨干工程项目9项。

专栏22-4 杨官屯河水生态环境保护重点项目
<p>1. 工业污染防治项目 重点开展徐州沛县沛北工业园区污水处理厂工程、龙固镇森磊屠宰场整治项目工程。</p> <p>2. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市沛县杨屯镇污水处理厂运维项目工程。</p> <p>3. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市沛县农村生活污水收集与处理工程、农业面源治理工程、鱼塘退养还湖及养殖散户取缔工程。</p> <p>4. 移动源污染项目 重点开展徐州市沛县船舶码头污染治理工程。</p> <p>5. 水生态保护修复项目 重点开展徐州市沛县洪福湿地生态缓冲区工程。</p> <p>6. 能力建设项目 重点开展徐州市沛县入南四湖河流自动监测小型站建设工程。</p>

5. 挖工庄河

挖工庄河是沛县城区主要河道，西起徐沛河，向东流经城区，于孔庄煤矿入山东，东至挖工庄东闸，沛县境内长9.5公里，河底高程30.5-30米，底宽10-35米，是沛县境内防洪、灌溉、排涝、景观等综合功能的一条重要河道。挖工庄河汇水区主要有朱寨镇朱集、朱寨（镇区）、甄楼、蔡村、邵庙，汉兴街道（沛县经济开

发区)许塘坊、许阁、二堡、徐王庄,汉源街道八里屯、刘寨、北孔庄等村(社区))。挖工庄河主要设置了张陈庄闸、二堡闸、刘寨闸、挖工庄西闸、挖工庄东闸,通过挖工庄东闸控制挖工庄河流入南四湖。现状挖工庄西闸已关闭。

(1) 问题

①(水环境)河流水质超标问题突出。河流总磷、高锰酸钾指数浓度不能稳定达Ⅲ类标准。

②(水资源)水体流动性不足。

③(水生态)水体自净能力降低,生态系统结构不完善。

(2) 成因

①(水环境)工业污染治理设施不完善。挖工庄河横穿沛县经济开发区、孔庄煤矿,存在工业污水入河,煤矿附近与苏北堤河交汇处污染严重。

②(水环境)城镇基础设施建设短板突出。污水管网收集系统不健全,污水处理厂运行效率低,沛县经济开发区野场社区居委会、大屯镇刘寨村、大屯镇丰乐村存在生活污水排口。新城区居住区存在污水管网空白区。

③(水环境)农业农村污染。养殖业污染,沿岸存在非规模化养殖场,排污不规范,粪便入河造成污染;多处关停养殖场未拆除,存在死灰复燃隐患。种植业污染,河滩地主要为旱地,种植有果树、蔬菜、小麦等,汛期农田退水入河,影响河道水质。农村生活污染,农村污水处理设施建设滞后,沿岸排查出十余处

排口。农村生活污水尚未得到有效治理。

④（水环境）支流河道污染。六支渠、八里屯等支渠河水质较差，影响挖工庄河水质。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善挖工庄河水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。

②改善挖工庄河的自净能力。

③提升水体流动性。

（4）任务

①工业污染防治。加大对汇水区内工业企业监管力度，确保废水全面收集处理，强化风险管控，严防突发环境事件。中辉中宇等光伏企业完善厂区雨污分流工程，实施提标改造工程，有效控制氟化物等特征污染物；完善孔庄工业聚集区污水收集和处理。

②城镇污水处理及管网建设。进一步完善朱寨镇、大屯镇、新城区污水管网建设，推进污水管网排查检测，严查管网“跑冒滴漏”，确保朱寨镇污水处理厂正常运行。

③农业农村污染防治。开展挖工庄河下游区域农业面源治理，肥水不入河；完善汉源孔庄2个污水处理站工程，确保设施正常运行。

④河道整治及水生态修复。开展挖工庄河生态修复与治理工程，修复岸线和建设周边湿地工程，确保河道水质改善；实施六支渠控源截污工程，建设拦截坝，减少污水入河。

(5) 项目

“十四五”期间，挖工庄河拟实施骨干工程项目10项。

专栏22-5 挖工庄河水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展徐州市沛县工业园区尾水利用工程、孔庄煤矿污水处理工程。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市沛县镇级污水处理厂管网完善工程。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市沛县畜禽养殖粪肥资源化利用设施建设工程、农村污水处理设施建设项目、农村河道清理工程。

4. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市沛县水生态保护工程。

5. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展徐州市沛县生态补水工程、河道清淤工程。

6. 能力建设项目

重点开展徐州市沛县挖工庄河断面水质监测自动监测小型站建设工程。

6. 丰沛运河（沿河）

丰沛运河（亦称沿河）西起丰县境内的复新河，向东在沛县入京杭大运河，全长约30公里，西关闸以下河段是省政府批准的5级航道。设有李集桥1个国考断面，汇水范围涉及沛县14个镇（街道）（鹿楼镇、安国镇、栖山镇、朱寨镇、张寨镇、龙固镇、大屯街道、汉源街道、汉兴街道、沛城街道、杨屯镇、胡寨镇、魏庙镇、五段镇），主要支流有龙口河、徐沛河、苏堤北河等。沿河主要功能为农灌、航运、排涝。

(1) 问题

①（水环境）沿河水质不能稳定达标。李集桥断面水质在汛

期异常波动，存在降IV类风险。

②（水生态）水体自净能力降低。

（2）成因

①（水环境）工业污染治理不完善。沛县经济开发区工业尾水由徐沛河汇入丰沛运河，汛期排涝下泄沿河，影响断面水质；上游朱寨镇、鹿楼镇等工业聚集区工业污水收集和处理不足。安国镇工业园区污水治理设施能力不足，治污设施不完善；大屯煤电公司中心区内排水混流及周边村庄污水直排进入王桥河或沛龙公路沟。沛龙公路沟大屯街道河段沿线工业企业多，存在安全隐患。

②（水环境）城镇生活污水处理滞后，雨污分流不完善。主城区雨污合流的区域主要有沛城区、沿河、徐沛运河、南环路以及东环路组成的围合区域以及大屯片区部分道路，如上海路等。城郊、沿路等存在空白区，如石灰窑大沟南端祥和家园小区和小街子社区污水管网不完善，生活污水直排河道。沛县乡镇污水处理厂污水收集率低，朱寨镇、鹿楼镇污水处理厂500吨/日，运行负荷不足60%。

③（水环境）农村污染源众多。养殖业污染，沿河农村地区、苏北堤河、蔡庄闸南河道和铁路之间、以及其他支流沿岸存在畜禽养殖场死灰复燃现象，排污不规范，粪便入河造成污染。种植业污染，沛县位于南四湖湖西低洼地区，农业种植主要是小麦水稻，基本全量还田，汉源街道、汉兴街道、朱寨镇和鹿楼镇沿线

农田退水直接入河；农田退水和排涝入河引起的农业面源污染问题突出。农村生活污染，沿河流域农村地区污水处理站正在逐步实施，汉源、汉兴、朱寨和鹿楼沿线村庄污水收集不足。在没有污水收集设施的村庄附近，河段明显污染严重，积存大量浮萍，如徐沛河上下游出城区后段、大屯河、苏北堤河孔庄矿、挖工庄河前蔡村、沛龙公路沟正阳路北端、左尧大沟等等。

④（水环境）支流来水污染。沿河城区支流石灰窑大沟、沛龙公路沟、挖工庄河等河水质为劣Ⅴ类，汛期排涝对沿河流域水质影响严重。

⑤（水环境）受主汛期山东南四湖水质影响。沛县地处南四湖流域，是微山湖二级坝以上3.17万平方公里洪水走廊，汛期各入湖河道受微山水威胁，洪水位居高不下，湖水倒灌沿河。由于每年主汛期间，山东省南四湖水质总磷超标，均值在0.3mg/L左右，沿河李集桥断面水质受湖体水位升高，倒灌沿河影响超标突出。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善沿河水质，李集桥断面水质稳定达到Ⅲ类。

②进一步改善沿河生态环境。

③提升水体流动性。

（4）任务

①工业污染防治。加大对工业园区及城区污水的收集和处理，

进一步完善沿线各镇区污水管网建设，实现污水全收集全处理。实施沛县经济开发区涉氟企业及中煤大屯煤电姚桥煤矿、徐庄和孔庄煤矿矿井废水深度治理工程，保障水质达到南四湖流域排放标准。实施沛县经济开发区污水处理厂二期尾水接管至丰沛尾水导流工程，尾水直接进入安国湿地和尾水导流工程，减少徐沛河等关联河道的影响。对沛县2个省级开发区工业园区进行水环境综合整治，完善雨污分流，对涉及氟化物等特征因子企业外排口及雨水口建立在线监测设备并联网，完善园区水质监测体系。

②城镇污水处理及管网建设。完成朱寨和鹿楼镇镇区污水管网工程，通过污水收集和处理率，消除管网空白区；沛县新城区尾水进入安国湿地公园，实现沛县新城区污水处理厂准IV类尾水全部资源化利用。新修完成污水管网23公里，改造污水管网24公里。加强城市面源初期雨水收集、调蓄和处理。以老城区管网改造为重点严格落实城区污水处理提质增效达标区建设方案，推进雨污分流管网建设。开展沛县城区雨污分流工程、城市初雨收集导流和集中处理工程、新城区排涝能力提升工程。

③农业农村污染防治。全面排查梳理国考断面汇水范围内农田退水对水质影响较大的区域清单，做到引排分流，加强循环利用。对沿线的汉源、汉兴、朱寨和鹿楼镇沿线2公里范围内的村庄，完善污水收集工程，污水收集处理率达到60%以上。加快实施沛县农村生活污水设施建设，建设集中型处理设施736个，规模约4.9万吨/日，铺设主管网约5500千米，入户管约3000千米。

排查沿河沿线养殖企业，150米范围内养殖企业全部清理取缔。

④**支流综合整治及水生态修复**。实施沿河支流综合整治工程，清理河道积存生活垃圾、农田垃圾及杂草。对沛县10条入湖河道实施生态修复、农田退水生态治理和流域综合治理。开展沛县五段镇苏北堤河小流域水环境综合治理项目，实施尾水湿地净化、农田退水净化塘、滨岸缓冲带恢复等工程12.85公顷。开展龙固镇北采煤塌陷区生态修复工程，生态修复面积0.67平方公里，修复河道1.7公里。实施丰沛运河生态修复提升项目，整治河段长9.8千米。

(5) 项目

“十四五”期间，丰沛运河（沿河）拟实施骨干工程项目11项。

专栏22-6 丰沛运河（沿河）水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市沛县经济开发区污水处理厂二期尾水接管至丰沛尾水导流工程、城区雨污分流工程、新城区排涝能力提升工程、城镇污水管网新建工程、城市初雨收集导流和集中处理工程。

2. 水资源保障项目

重点开展徐州市沛县沿河橡胶坝蓄水工程。

3. 区域再生水循环利用项目

重点开展徐州市沛县新城区污水处理厂（或开发区污水处理厂二期）尾水资源化利用工程。

4. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市沛县农村生活污水治理项目工程。

5. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市沛县五段镇苏北堤河小流域水环境综合治理工程、发展绿色农业及开展入湖河道生态缓冲区建设工程、龙固镇北采煤塌陷区生态修复工程。

7. 鹿口河

鹿口河西起丰县南部华山镇芦楼村大沙河东岸，由西南向东北，自丰县阎溜村流入沛县，主要功能是排涝灌溉。流经栖山镇、河口镇、张寨镇、魏庙镇，于胡寨镇的鹿口村东注入微山湖，全长39公里，流域面积428平方公里。该河在沛县境内长度34公里，流域面积327平方公里。鹿口河常年主导流向为由西向东入微山湖，沛敬大沟、徐沛河（张寨镇以南段）、张慎庄大沟、魏庙大沟、红光干沟、苏北堤河（胡寨镇以南段）常年主导流向为流向鹿口河。鹿口河孟楼断面为“十四五”新增省考断面。

（1）问题

①（水环境）鹿口河水质不能稳定达标。冬季化学需氧量略有超标，汛期总磷严重不达标，水质不能稳定达到Ⅲ类标准。

②（水资源）水体流动性不足。

③（水生态）水体自净能力降低。

（2）成因

①（水环境）沿线城镇污染治理能力薄弱。鹿口河流域沿线河口镇、张寨镇、栖山镇、胡寨镇镇区污水收集和处理能力不足，镇级收集管网的不配套和不完善，且雨污分流不完全，污水收集率极低，进水浓度偏低，尾水直接排放到附近河道中。栖山、张庄镇级污水处理厂运行负荷率低。

②（水环境）农业农村污染源较多。鹿口河及其支流沿线农业种植污染，特别是栖山镇、张寨镇、胡寨镇，沿线分布大量河

滩地，主要为旱地，种植有果树、蔬菜、小麦、水稻等，秸秆堆积河岸或抛河、泡水后农田退水污染严重，直接影响河流水质；大量农业面源随地面径流集中汇流到鹿口河，给孟楼断面水质造成严重冲击。沿线自然村生活污水治理设施未正常运行，管网铺设不到位，生活污水直排河道。

③（水环境）沿线支流水质不稳定。沿线支流沛敬大沟、徐沛河、张慎庄大沟、魏庙大沟、红光干渠、苏北堤河，水质为IV-劣V类，部分支流没有节制闸控制，直接汇入鹿口河，影响水质。水体中枯萎水草繁多，腐败变质后影响水质。

④（水资源）河流流动性不足。河道生态补水较少，鹿口河水体流动性不足。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善鹿口河水质，断面水质稳定达到III类。河面无大面积漂浮物，河岸无垃圾，无违法排污口。

②进一步改善鹿口河生态环境。

③提升水体流动性。

（4）任务

①城镇污水处理及管网建设。完善栖山镇、张寨镇以及胡寨镇镇区污水收集管网，加快推进支管网和排水户纳管工程建设，确保镇级污水处理厂正常运行。

②持续推进农业农村污染治理。加快推进农业种植秸秆离田和综合利用，推进农业种植结构调整。严格排查沿线畜禽养殖污

染，150米范围养殖企业全部清理取缔。完成流域内自然村庄生活污水治理设施及管网建设工程任务，深入开展农村生活污水治理提升行动，实施沿线2公里范围内的村庄污水管网收集工程，污水收集率达到60%以上。

③河道综合整治及水生态修复。重点加强对沿线沛敬大沟、魏庙大沟、红光干渠等支流整治对沿线污染源进行整治、清理河面及水体周边污物，增强水面复氧，做好河道边坡的整治，种植拦截植物。开展河口、张寨、胡寨沿线小流域治理工程，解决农田退水和沿线沟渠生态化治理，有效改善入河水质。

④提升水体流动性。结合湖西洼地治理，修建安庄闸站、辛庄闸站，调度韩坝站、冯庄、冯集站等改善苏北堤河、韩坝河等水质，进而提升鹿口河水质自净能力；拓宽贯通老五段河、田堤口大沟河，修建穿铁路涵闸，增强水系连通性。增加上游张庄、敬安、河口水资源量，提升水质自净能力；根据河道水容量，对苗洼闸站、李庙闸站、沛敬大沟北闸、袁圩子闸、铜沛边界闸、五段闸、韩坝闸等进行水量调度。

（5）项目

“十四五”期间，鹿口河拟实施骨干工程项目7项。

专栏22-7 鹿口河水生态环境保护重点项目

1. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市沛县城镇污水处理及管网建设工程。

2. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市沛县农村污水处理设施建设项目工程、鱼塘退养还湖项目工程。

3. 排污口整治项目

重点开展徐州市沛县排污口排查整治工程。

4. 水生态保护修复项目

重点开展徐州市沛县河湖生态修复工程。

5. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展徐州市沛县生态补水工程、水系连通工程。

8. 五段河

五段河(冯集站至五段闸)长7.3公里,流域面积25平方公里。汇水区主要有五段镇镇区、张庄村、许口村和魏庙镇冯集村以及张庄镇新村等村(社区),是沿湖地区防洪、灌溉、排涝等综合功能的一条重要河道。五段河主要相交河流为南北流向的魏庙大沟、苏北堤河和顺堤河。

(1) 问题

①(水环境)五段河水质不能稳定达标。高锰酸盐指数、氨氮、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

②(水资源)水体流动性不足。

③(水生态)水体自净能力降低。

(2) 成因

①(水环境)城镇污染严重。基础设施建设短板突出。镇级生活污水收集、处理率偏低,管网铺设能力有限,五段镇污水处理厂实际运行负荷率不足50%。

②(水环境)工业污染。五段镇工业聚集区尚未建设污水集中处理设施,污水收集处理能力不足。

③(水环境)农业农村污染。养殖业污染,上游河道北侧畜

禽养殖污染废水及废弃物直接污染河道。种植业污染，入湖口与顺堤河交汇，五段河入河口上游为五段镇区，河道附近农田集中。沿岸稻麦轮作的麦秸秆基本全量还田腐烂退水；沿岸农田农药、化肥使用污染河道水质；堆放秸秆腐解产物随径流入河，造成有机污染。农村生活污染，汛期强降雨地表径流农业生产面源和农村生活污水尚未得到有效治理影响；部分河段保洁不及时，个别排涝站、闸口等处积存大量浮萍，打捞公司船只较小，打捞效率较低。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善五段河水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。水面干净无异物，河岸无垃圾，无违法排污口。

②改善五段河自净能力。

③提升水体流动性。

(4) 任务

①**工业污染防治**。在五段镇工业聚集区建设雨污分流管网，建设集中式污水处理设施实现污水收集集中处理。

②**城镇污水处理及管网建设**。全面推进镇区污水处理设施建设，五段镇污水处理厂规模扩建至2000吨/日。完善收集管网工程，新建管网10公里，消除空白区，切实提高五段镇污水处理厂处理能力和污水收集率。

③**强化农业农村污染防治**。对下游沿顺堤河区域开展农业面源治理，对河道两侧农田实施农田面源污染治理。加快实施沿线

农村生活污水设施建设，补齐农村污水处理短板。

④**河道治理及生态修复**。开展苏北堤河小流域综合治理项目，对五段河进行水生态修复，开展支流及沟渠生态化改造工程，提高水体自净能力。

(5) 项目

“十四五”期间，五段河拟实施骨干工程项目5项。

专栏22-8 五段河水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市沛县城镇污水处理及管网建设工程。</p> <p>2. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市沛县自然村庄生活污水治理设施及管网建设工程。</p> <p>3. 水生态保护修复项目 重点开展徐州市沛县五段镇鱼塘退养还湖工程、河道整治工程。</p> <p>4. 能力建设项目 重点开展徐州市沛县五段河五段闸断面水质监测自动监测小型站建设工程。</p>

9. 马山引河

马山河长度约3公里，附近为马山村，穿过徐钢集团。断面附近存在雨水排口和农村居民生活污水排口。河道附近农田由泵站从河道引水灌溉，马山引河的水位比微山湖高1米左右，汛期时会向下游排洪，具有排涝灌溉的综合使用功能。

(1) 问题

①**(水生态)** 水体自净能力降低。河道淤积，两岸存在部分生活垃圾。

②**(水资源)** 水体流动性不足。

③（水环境）河道水质不能稳定达标。氨氮、总磷浓度不能稳定达标。

（2）成因

①（水环境）城镇生活污水收集处理率低。河道两岸存在集中居民生活，生活污水和生活垃圾对河道水环境有较大影响。乡镇收集管网和污水处理措施不完善，污水收治率极低。沿河两岸镇区污水收集管网建设滞后，成为影响马山引河的污染源之一。

②（水环境）农业农村污染。沿线农村生活污水处理设施建设滞后，马山引河104国道附近存在生活污水排口；部分河段保洁不及时。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善马山引河水质，断面水质稳定达标。

②改善马山引河自净能力。

③提升水体流动性。

（4）任务

①强化农业农村污染防治。加强利国镇马山村至利国镇吴庄村镇、村生活污水处理设施及配套管网建设，确保农村生活污水得到有效治理。加快推进秸秆离田和综合利用，推进农业种植结构调整，推进化肥农药减量增效。

②开展河道综合整治。实施利国镇美丽河道三年行动方案，对河道进行清淤与沿岸垃圾清理。对流入河道的污水进行截流，

杜绝未经处理的污水进入支流，封堵违规排污口。对河流进行底泥清理、河面打捞等，减少淤泥和漂浮物对水体的污染。

(5) 项目

“十四五”期间，马山引河拟实施骨干工程项目4项。

专栏22-9 马山引河水生态环境保护重点项目
<p>1. 工业污染防治项目 重点开展徐州市沛县拆除工程。</p> <p>2. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市沛县徐钢厂区初期雨水收集处理工程。</p> <p>3. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市沛县农村生活污水治理工程。</p> <p>4. 能力建设项目 重点开展徐州市沛县马山引河入湖水质自动监测小型站建设工程。</p>

10. 郑集河

郑集河干流全长55公里，于铜山区黄集乡松林村以上分为南北两大支流，南支源于丰县包楼村，在何桥乡芦楼村西流入铜山；北支源于丰县陆座楼，于黄集乡侯阁村流入铜山。设有湖西大堤桥1个国考断面，主要行政区为丰县2个镇（梁寨镇、范楼镇），沛县3个镇（张庄镇、河口镇、敬安镇）和铜山区3个镇（何桥镇、黄集镇、郑集镇），主要支流有梁西河、梁后河、跃进河、陈滕河、范西河等。

(1) 问题

①（水环境）郑集河水质不能稳定达标。湖西大堤桥断面水质不能稳定达Ⅲ类水标准。

②（水生态）郑集河自净能力降低。

③（水资源）郑集河水体流动性不足。

（2）成因

①（水环境）城镇基础设施建设短板突出。郑集镇、黄集镇的污水处理设施不完善，污水处理设施落后，不能满足城镇生活污水处理需求，且城镇污水管网收集系统不健全，雨污管网未能分开处理，汛期大量雨水携带污染物进入河流管网，加大污水处理负荷。

②（水环境）工业治污设施不完善。丰县范楼镇牛蒡产业园治污设施不完善，园区产生的工业废水排入河道造成水体污染

③（水环境）农业农村污染。郑集河沿线何桥、黄集、郑集镇农村生活污水未能得到有效处理，产生的生活污水随支沟流入河道，造成水体污染。沿线养殖企业废弃物由沟渠进入河道，农田灌溉退水直接入河。

④（水环境）支流污染。沛敬公里沟和敬安大沟水质较差，汛期入河，影响郑集河水质。

（3）目标

①“十四五”期间，维持和改善郑集河水质，湖西大堤桥断面水质稳定达到Ⅲ类。

②进一步改善郑集河的自净能力。

③提升水体流动性。

(4) 任务

①**工业污染防治**。建设丰县范楼镇牛蒡产业园污水收集处理及其配套管网工程，实现牛蒡产业园污水收集及处理。

②**加强城镇污水处理设施建设**。扩建郑集镇、黄集镇的污水处理厂，完善镇区污水处理设施，扩建何桥污水处理厂、马坡污水处理厂，新增污水处理规模0.7万吨/天，配套污水管网8千米，满足城镇生活污水处理需求，优化城镇污水管网收集系统，镇区铺设污水管网11千米。加大城镇污水排放监管力度，对郑集河沿线自然村、镇区的污水排放进行严格监管。严禁污水入河，打击利用隐蔽沟渠输送废水等环境违法行为。

③**强化农业农村污染防治**。针对孙楼街道赵河涯村、大洼村、张庄村3个村，村内铺设管网、修建窨井、三级沉降池。何桥、黄集、郑集镇新建村级污水处理站8个。保障沿线农村生活污水得到有效治理。

④**支流水环境整治**。开展敬安大沟小流域生态治理，控源截污和面源治理，控制入河水质。对何桥、黄集、郑集、马坡入河一级支流实施环境整治。

(5) 项目

“十四五”期间，郑集河沿线拟实施骨干工程项目5项。

专栏22-10 郑集河水生态环境保护重点项目
1. 工业污染防治项目 重点开展徐州市丰县范楼镇牛蒡产业园管网工程、丰县范楼镇牛蒡产业园污水处理厂及管网工程。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展徐州市郑集污水处理厂扩建工程、黄集污水处理厂扩建工程。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展徐州市大洼村、张庄村、赵河涯村农村生活污水治理工程。

11. 利国东大沟/珍珠泉引河

利国东大沟，因河畔历史上有珍珠泉而得名珍珠泉引河，河道全长约4公里，宽约10米，流经铜山区利国镇。河道具有防洪、灌溉、排涝等综合功能。

(1) 问题

①(水环境)利国东大沟不能稳定达标。高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，枯水期水质存在劣Ⅴ类风险。

②(水生态)水体自净能力降低。

③(水资源)水体流动性不足。

(2) 成因

①(水环境)工业污染治理基础设施不完善。利国镇铜山经济开发区污水处理设施能力不足，治污设施不完善，最终影响河道水质。

②(水环境)城镇基础设施建设短板突出。河道穿过利国镇居民生活区，部分生活污水管网管道已经老化。存在雨污合流现象，镇级生活污水收集、处理率偏低，管网铺设能力有限，污水处理厂管理能力不足，生活污水得不到完全处理。

③(水环境)河道内源污染。沿河污染物进入河道水体中后，

积累在底泥表层的氮、磷营养物质，可在一定的物理化学及环境条件下，从底泥中释放出来而重新进入水中，形成内污染负荷。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善利国东大沟水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。

②改善利国东大沟的自净能力。

③提升水体流动性。

(4) 任务

①**工业污染防治**。完善利国镇工业园区污水收集配套管网建设，提高利国镇工业污水收集处理率。

②**城镇生活污染治理**。进一步完善利国镇污水管网建设，实现污水全收集、全处理。提高城镇生活污水收集率及处置率，消除城镇生活污水直排现象。

③**河道生态修复**。对河道进行水生态修复，提高水体自净能力。

(5) 项目

“十四五”期间，利国东大沟拟实施骨干工程项目5项。

专栏22-11 利国东大沟水生态环境保护重点项目
<p>1. 工业污染防治项目 重点开展徐州市利国东大沟两岸工业废水清理。</p> <p>2. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市利国东大沟两岸生活污水治理工程。</p> <p>3. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市铜山区利国镇万庄村畜禽养殖清理工程。</p> <p>4. 能力建设项目</p>

重点开展徐州市珍珠泉引河水质自动监测小型站建设工程。

5. 水生态修复项目

重点开展徐州市铜山区河道综合整治工程。

12. 高皇沟（墓山大沟）

墓山大沟位于铜山区利国镇，河道长度3.6公里左右，流经利国镇墓山村、厉弯村，是具有防洪、灌溉、排涝等综合功能的一条重要河道。墓山中沟和磊庄引河两条河流汇合后通南四湖。

（1）问题

- ①（水环境）入河支流水环境质量不稳定。
- ②（水生态）水体自净能力降低。
- ③（水资源）水体流动性不足。

（2）成因

①（水环境）农业农村污染。农村生活污染，农村生活污水尚未得到有效治理，大量农村生活污水直排入河影响河道水质。种植业污染，沿岸农田农药、化肥使用污染河道水质；堆放秸秆腐解产物随径流入河，造成有机污染。

②（水环境）城镇污染。基础设施建设短板突出。雨污合流，生活污水收集、处理率偏低，河道沿线存在污水排口。

③（水环境）河道内源污染。沿河污染物进入河道水体中后，积累在底泥表层的氮、磷营养物质，可在一定的物理化学及环境条件下，从底泥中释放出来而重新进入水中，形成内污染负荷。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善墓山大沟水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。

②消除墓山大沟河道内源负荷，改善河湖自净能力。

(4) 任务

①**强化农业农村污染防治**。加强农村生活污水处理设施建设工作，铺设污水收集管网，确保生活污水得到有效治理。加快推进秸秆离田和综合利用、农业种植结构调整、化肥农药减量增效。

②**河道综合整治**。实施河道综合整治工程。对3.6公里河道沿线排污口封堵、岸坡清理，打击利用隐蔽沟渠输送废水等环境违法行为。对河流进行底泥清理、河面打捞等，减少淤泥和漂浮物对水体的污染，输送污水至周边的污水处理厂处理。

③**监测能力提升**。落实墓山大沟水质监测自动监测小型站建设，实现对水环境质量实时监测，及时预防水环境污染事故，同时为水质达标考核、生态补偿提供依据。

(5) 项目

“十四五”期间，墓山大沟拟实施骨干工程项目3项。

专栏22-12 墓山大沟水生态环境保护重点项目
<p>1. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市铜山区磊庄村、墓山村、厉弯村生活污水处理设施及配套管网建设工程。</p>
<p>2. 能力建设项目 重点开展徐州市铜山区磊庄引河与墓山中沟分支合并处入湖水质自动监测小型站建设工程。</p>
<p>3. 水生态修复项目 重点开展徐州市铜山区河道综合整治工程。</p>

13. 大冯沟

大冯沟位于铜山区柳泉镇，河道长度约4.5公里，流经柳泉镇大冯村、西村，与塔山村旅游景区相邻。河道具有防洪、灌溉、排涝等综合功能。

(1) 问题

- ①(水环境)断面水质在丰水期异常波动，存在降IV类风险。
- ②(水生态)水体自净能力降低。
- ③(水资源)水体流动性不足。

(2) 成因

①(水环境)农业农村污染。大冯村农村生活污水尚未得到有效治理，排入河道影响河道水质。

②(水生态)水生态管理不完善。大冯沟河面上有腐烂水草和悬浮物。河道水生植物管理不完善，水草腐烂释放营养盐，会影响河道水质。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善大冯沟水质，断面水质稳定达到III类。

- ②改善大冯沟自净能力。

(4) 任务

①强化农业农村污染防治。完善村级污水处理设施建设，铺设污水收集管网，实现农村生活污水全收集、全处理。加快推进秸秆离田和综合利用，推进农业种植结构调整，推进化肥农药减

量增效。

②**消除河道内源污染。**完成河道疏浚，消除河道底泥污染，增大河道蓄水容量，增强灌溉及排水功能。完善河道保洁管理工作，定期清理河面水草、垃圾等漂浮物。达到河面无杂草、无漂浮废弃物，河中无障碍物，河岸无垃圾。

(5) 项目

“十四五”期间，大冯沟沿线拟实施骨干工程项目2项。

专栏22-13 大冯沟水生态环境保护重点项目
1. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市铜山区柳泉镇上马村、山西杨村、大冯村3个自然村生活污水处理设施及配套管网建设工程。
2. 水生态修复项目 重点开展徐州市铜山区河道综合整治工程。

14. 小沟/东蔡大沟

东蔡大沟位于铜山区柳泉镇，东蔡大沟全长约3公里，流经柳泉镇东蔡村、后象山、铁庄。河道具有灌溉、防洪、排涝等综合功能。

(1) 问题

- ①(水环境)断面水质在丰水期异常波动，存在降IV类风险。
- ②(水生态)水体自净能力降低。
- ③(水资源)水体流动性不足。

(2) 成因

- ①(水环境)农业农村污染。养殖业污染，沿岸存在非规模

化养殖场，排污不规范，粪便入河造成污染。**种植业污染**，沿岸农田农药、化肥使用污染河道水质；堆放秸秆腐解产物随径流入河，造成有机污染。**农村生活污染**，东蔡村农村生活污水尚未得到有效治理，排入河道影响水体。

②**(水环境)城镇污染**。基础设施建设短板突出。雨污合流，镇级生活污水收集、处理率偏低，管网铺设能力有限，河道沿线存在污水排口。

(3) 目标

①“十四五”期间，维持和改善东蔡大沟水质，断面水质稳定达到Ⅲ类。

②改善东蔡大沟自净能力。

③提升水体流动性。

(4) 任务

①**农业农村污染防治**。完善村级污水处理设施建设，实现污水全收集、全处理；加快推进秸秆离田和综合利用，推进农业种植结构调整，推进化肥农药减量增效。沿岸畜禽养殖清理，减少东蔡大沟沿线畜禽养殖污染。

②**河道综合整治**。实施河道综合整治工程。对河道沿线排污口封堵、岸坡清理，打击利用隐蔽沟渠输送废水等环境违法行为。对河流进行底泥清理、河面打捞等，减少淤泥和漂浮物对水体的污染。

(5) 项目

“十四五”期间，东蔡大沟拟实施骨干工程项目3项。

专栏22-14 东蔡大沟水生态环境保护重点项目
1. 农业农村污染防治项目 重点开展徐州市铜山区东蔡大沟两岸镇、村生活污水处理设施及配套管网建设工程、铜山区畜禽养殖清理工程。
2. 水生态修复项目 重点开展徐州市铜山区河道综合整治工程。

(二十三) 骆马湖

骆马湖为江苏省第四大湖泊，位于徐州市、宿迁市境内，为浅水型湖泊。湖区北起堰头村圩堤，南至洋河滩闸口，西连中运河，东临马陵山南麓，是人工大型平原水库型湖泊。骆马湖主要入湖河道共3条，分别为沂河、中运河及湖东马陵山区支流；主要出湖河道共两条，分别为新沂河和中运河。

骆马湖涉及的控制单元为骆马湖（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置骆马湖乡/三场1个断面汇水范围，主要涉及宿迁市宿豫区黄墩镇、皂河镇、晓店镇，徐州市新沂市窑湾镇、新店镇和邳州市炮车街道，共7个街镇。主要断面包括骆马湖国考断面等，详见表4.23-1。

表4.23-1 骆马湖控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
骆马湖(江苏省)控制单元	骆马湖	徐州市境内:骆马湖乡/三场断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)骆马湖水质不能稳定达标。骆马湖断面总磷、总氮浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

(2)(水生态)骆马湖水生态自净能力下降。

(3)(水生态)骆马湖存在水体富营养化问题。

(4)(水环境风险)骆马湖饮用水水源地存在安全隐患。

2. 成因

(1)(水环境)徐州市、宿迁市农业农村污染严重。农村污水污染严重，湖东地区农村污水配套处理设施不完善，部分农村生活污水处理不到位。沿湖生活污染源治理率较低，生活污染物在雨水冲刷下通过地表汇入沿湖连通河道，部分水体最终进入骆马湖，影响湖东岸水域水质；避风港及沿岸垃圾堆积。周庄避风港、洋河滩避风港、皂河避风港及沿岸部分村落聚居区存在垃圾随意丢弃、堆积现象，影响沿岸生态环境和水域水质。种植业污染严重，湖东岸现状大部分为农田，农业生产过程中使用化肥、农药经雨水、灌溉回归水排入连通河(渠)道，最终汇入骆马湖，影响湖东岸水域水质。存在养殖业污染，湖内仍有投饵养殖行为。

(2)(水环境)船舶污染物外排入河。骆马湖内船舶数量较多，工况参差不齐，日常运营中会产生船舶油污染、生活污水、固体垃圾等进入河道。

(3)(水环境)汛期客水污染负荷输入较大。骆马湖地处山东省下游，入境水系较多，行洪初期上游大量污水下泄也造成一

段时期断面水质恶化。

(4)(水生态)破坏水生态的生产方式导致骆马湖水体水生态功能下降。历史采砂影响较大。由于2015年前过度采砂,湖区生态系统遭到严重破坏,麦黄草泛滥,部分水域湖底荒漠化严重。虽然目前已实现黄砂全面禁采,但由于大量水草腐烂影响水质酸碱平衡,对湖区水质影响较大。

(5)(水生态)骆马湖水生态功能退化。水体中水草面积大幅缩减,有向“藻型”转变趋势,水生态功能退化。

(6)(水环境风险)骆马湖嶂山水源地饮用水取水口水质存在突发性风险。银控自来水取水口门距离堤岸仅200m,且处于湖湾内,水体流动性较差,极易受麦黄草集聚腐烂和钓鱼、游泳等个人行为的影响,存在威胁城区供水水质安全的可能性。

3. 目标

(1)“十四五”期间,维持和改善骆马湖水质,骆马湖断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2)增强骆马湖自净能力。

(3)改善骆马湖营养状况

(4)不发生饮用水水源地污染事件。

4. 任务

(1)加强宿迁市、徐州市农业农村污染防治。完善农村污水收集处理基础设施建设,人口相对集中的区域建立生活污水收集管网,输送至新源污水处理厂进行集中处理;无接管条件的采

取“户建化粪池（沼气池）—人工湿地处理—净化达标排放”的方式处理生活污水；鼓励构建农村化粪池标准化工程。清理周庄避风港、洋河滩避风港、皂河避风港和沿湖区域的生活垃圾及固体垃圾，对农村生活垃圾全面推行“户分类、组收集、村转运、镇（村）处理”机制，分类收集生活垃圾，实现集中无害化处置。**推进生态农业、有机农业绿色发展**，开展病虫害绿色防控示范区建设，推进化肥、农药减量化和替代利用，强化灌溉水回用，加强对农作物秸秆的综合利用，减少因秸秆堆积河（渠）边对水体的影响，加强农田排水和地表径流净化，开展农田排灌系统生态化改造。**加强养殖业污染防治**，推进湖区水产健康养殖，减少花鲢、螃蟹等网箱养殖区饵料投放，提升净水渔业效率。环湖区域推广生态健康养殖技术模式，实施养殖塘口生态化改造。

（2）加强宿迁市、徐州市入河沟渠水质治理、船舶污染防治。加强沿线入河沟塘、入河支流水质治理等。持续开展“三无”船舶整治，严厉打击非法流动加油船，严禁未封舱船舶进入湖区，持续开展船舶污染防治工作，建立和完善船舶污染应急体系。

（3）加强宿迁市城镇污水处理设施配套市政管网改造建设。加快建设环湖区域污水处理厂管网和提升泵站工程，提升区域污水处理能力。

（4）加强骆马湖岸线整治、湖区内岛屿生态修复。加强骆马湖岸线用途管制和节约集约利用，加快清理废旧船舶和餐饮船只，整治水产品临时交易点等。严禁新型采砂行为出现。系统推

进生态河湖建设，建设骆马湖与骨干河网沿湖生态林带，构建河湖相连、活水长流、水林田湖相依的生态大廊道。严格保护现有湿地和生态林，进一步扩大湿地和生态林面积，加强生态绿化建设。在岛上栽植亲水乔木和灌木、近岛水域补植水生植物的形式，分别形成挺水植被、湿地森林、草滩、水面、浅滩沼泽、灌丛、裸露滩地等不同生境类型，为鸟类、鱼类的栖息、繁殖创造多样的生境。

（5）加强骆马湖嶂山饮用水源地风险管控。在骆马湖嶂山水源地二级保护区内主要采用纯绿化种植的形式，构造湿地逐级净化环境，设置生态保护屏障，改善一级保护区内取水水质。加强水域监控，健全日常保洁维护管理制度。

（6）汛期客水污染联防联控。建立上下游联防联控机制，主动对接上游建立联防联控机制，齐抓共管，形成治水合力。

5. 项目

“十四五”期间，骆马湖沿线拟实施骨干工程项目 10 项。

专栏23 骆马湖水生态环境保护重点项目
<p>1. 饮用水水源地规范化建设项目</p> <p>重点开展宿迁市宿豫区骆马湖水源地建设工程，新建骆马湖水源地1处，新建水源厂1座，规模为12万吨/天，铺设原水管网19公里。</p> <p>2. 农业农村污染防治项目</p> <p>重点开展（1）徐州市新沂市农村生活污水治理工程，2021年内先行建设20个行政村农村生活污水治理设施；（2）宿迁市宿豫区、宿城区、泗阳县古黄河沿线农业污染治理工程，对入河沟渠治理。沟渠两岸种植灌木、草本植物；沟壁以种植水生草本类植物为主；对黄墩镇、皂河镇及晓店镇的农村集中居住点设置垃圾箱、垃圾回收设施，集中处理。</p> <p>3. 河湖水系连通及内源治理项目</p> <p>重点开展宿迁市宿豫区（1）黄墩湖小河河道整治开挖疏浚、土方工程，疏浚河道9.6公里，</p>

调整土方50万方；（2）骆马湖连通河道排涝工程，清淤、护砌东岸连通河道8条。

4. 水生态保护修复项目

重点开展（1）徐州市新沂市骆马湖退圩还湖生态修复（一期）工程；（2）宿迁市宿豫区、骆马湖宿迁三角区生态建设工程，项目范围骆马湖一线、二线大堤之间，北至骆马湖南堤、六塘河，南至二线大堤，西至通湖大道，东至宿迁枢纽，开展生态建设，打造城市湿地公园；（3）宿迁市宿豫区古黄河占用整治工程，整治82处；（4）宿迁市宿豫区骆马湖生态净化工程，湖内岛屿栽种亲水乔木和灌木、连通河道栽植浮岛、水生植物；（5）宿迁市宿豫区淮河流域平原洼地治理工程，对位于湖滨新区皂河、黄墩镇河道疏浚27.34公里；排涝支河（中闫河）疏浚5.38公里；黄墩小河生态护岸2.0公里。

（二十四）洪泽湖

洪泽湖地处淮河流域中下游结合处苏北平原中部偏西，是淮河上、中游来水和南水北调东线工程重要的调蓄湖泊，苏北地区主要的水源地。洪泽湖承泄淮河上中游 15.8 万平方千米的来水，入湖河流主要在湖西，有淮干、怀洪新河、新汴河、新（老）濉河、徐洪河和安东河等，在湖北侧和南侧有古山河、五河、肖河、马化河、高松河、黄码河、淮泗河、赵公河、张福河、维桥河、高桥河等入湖河道，淮干入湖水量占入湖总量的 70%以上。主要泄洪河道有淮河入江水道、入海水道、淮沭新河和苏北灌溉总渠。

洪泽湖涉及的控制单元为洪泽湖（江苏省）控制单元，“十四五”期间共设置老山乡/高良涧镇/蒋坝镇、龙集镇北/成河乡中/临淮乡2个断面汇水范围，主要涉及淮安市淮阴区高家堰镇，盱眙县桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇，宿迁市宿城区王官集镇、蔡集镇、耿车镇、三棵树街道、洋河镇、陈集镇、南蔡乡、双庄街道、屠园乡、中扬镇、洋北镇、古城街道、古楚街道和黄河街道，泗洪县半城镇、双沟镇、龙集镇、临淮镇、曹庙乡、车

门乡、魏营镇、界集镇、瑶沟乡、太平镇、裴圩镇、高渡镇和卢集镇共32个街镇。主要断面包括洪泽湖宿迁片区、洪泽湖淮安片区2个国考断面，详见表4.24-1。

表4.24-1 洪泽湖控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面（2个）	包含汇水范围（2个）
洪泽湖(江苏省)控制单元	洪泽湖宿迁片区、洪泽湖淮安片区	淮安市境内：老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面汇水范围 宿迁市境内：龙集镇北/成河乡中/临淮乡断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)洪泽湖水质不能稳定达标。洪泽湖宿迁片区、洪泽湖淮安片区总磷浓度不能稳定达到 IV 类标准，高锰酸盐指数浓度难以低于 6mg/L，氨氮浓度难以低于 1.0mg/L。

(2)(水环境)洪泽湖沿线老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应汇水范围存在农村黑臭水体。经排查，淮安市淮阴区存在 5 条农村黑臭水体，分别为淮高镇、丁集镇的孙大泓十里村段、高家堰镇的下官沟沿湖村、南陈集镇的头堡中心沟和合心中沟、丁集镇的东风沟，长度共计 6100 米，面积共计 13.32 万平方公里，其中重度黑臭水体为 4 条，长度占比为 64%。

(3)(水生态)洪泽湖呈现水体富营养化。洪泽湖环湖绿化及水生植物受到一定程度破坏，水体呈现富营养化，2016-2020 年洪泽湖全年均为轻度富营养化。

(4)(水环境风险)饮用水水源地存在水环境风险。入湖

支流徐洪河和怀洪新河饮用水水源地存在安全隐患。

2. 成因

(1)(水环境)宿迁市洪泽湖沿线基础设施建设不完善。沿湖乡镇及周边农村存在污水管网收集建设迟缓、污水未得到有效处理，已建设污水处理厂(站)污水收集率低、雨污合流、甚至设备损坏、长期停运等问题。镇街污水处理系统部分存在支收集管网不完善、管道渗漏、污水处理厂选址不准、工艺老化、建设不规范等问题，部分处于闲置状态。

(2)(水环境)宿迁市、淮安市农业面源污染问题较为突出。养殖业污染，洪泽湖及入湖支流沿岸存在围网、围堰养殖、池塘养殖等水产养殖，尾水未经有效处理直接排入水体中；周边部分规模化养殖场粪污收集处理设施不完善，设备不配套，处理能力不足；散养户存在粪污收集处理设施不完善，粪污不能及时、有效收集，少量畜禽粪污随雨水进入河流，导致最终流入湖体。畜禽养殖业主要污染物为有机物、氮、磷和病原微生物，养殖业污染物降低地表水体的溶解氧含量和导致水体富营养化。盱眙县沿湖乡镇、沿淮河乡镇，洪泽区老子山、西顺河镇及淮阴区高家堰等镇农业生产中农田及外部养殖未经处理排入洪泽湖的泵站造成湖体的面源污染；另外存在部分养殖业废水利用降雨偷排入水体现象。老山乡/高良涧镇/蒋坝镇汇水区域内内陆水域养殖面积为260亩，位于盱眙县穆店镇团结村赵庄组。

种植业污染，洪泽湖周边及汇水范围内农作物分布较广，部

分种植户化肥、农药施用不科学、不合理，存在秸秆还田、农田退水等农业面源污染。未完全腐烂的秸秆入河导致高锰酸盐指数浓度升高，对水质影响较大；受农田退水影响，农户利用下雨集中换水、退水，大量农业面源污染进入入湖支流，对河湖水质带来一定影响和污染，大部分洪泽湖入湖河流存在不同程度的富营养化。如怀洪新河流域农业生产中施用的化肥农药等种植业面源污染随农田退水排入小河流中，造成水体氮磷污染物增加，汛期更为显著；徐洪河小王庄汇水范围内古邳镇、魏集镇、梁集镇、高作镇、沙集镇、凌城镇等近15万亩稻麦轮作，小麦秸秆近7.5万吨基本全量还田，腐烂农田退水及农药化肥施用影响突出。

农村生活污水污染严重，农村普遍存在排水设施建设不完善，生活污水未进行有效收集处理，部分排入农田、河流和低洼地，或者渗透入地下，农村垃圾收集处理处置体系不完善，垃圾集中处理率低的问题。汇水范围内沿湖渔民生活污水直接入湖；洪泽湖周边仍有渔家住船未上岸，渔民生活污水直接入湖，对水质造成影响。淮安市淮阴区主要涉及吴城污水处理厂、韩桥污水处理厂、码头污水处理厂、赵集污水处理厂、南陈集污水处理厂等，普遍存在进水浓度偏低，甚至设备损坏、长期停运等问题。

(3) (水环境) 洪泽湖船舶内源污染较严重。目前洪泽湖湖区和入湖支流的船舶主要是运输、渔业、采砂等。船舶污水及船舶垃圾处理系统运行效率总体较低，船舶的含油污水、船员生活污水、船舶垃圾等入河入湖，对湖体造成一定的内源污染。

(4) (水环境) 洪泽湖汇入支流水质较差，洪泽湖70%水源补给来自淮河盱眙段，盱眙高桥河、维桥河也顺流入湖；湖区西部宿迁范围内主要有濉河、老濉河、新汴河等支流汇入。通过近年来监测资料看，高桥河、维桥河及宿迁大部分河道水质较差，均超出地表水Ⅲ类水标准，高桥河、维桥河汇入支流化学需氧量、氨氮及总磷排放量占淮安范围内入湖污染物总量的比重分别为51.5%、24.3%、29.8%，对洪泽湖水体影响较大。洪泽湖周边县区水体影响。洪泽湖区域周边淮安市、盱眙县、淮阴区、宿迁市的泗洪县、泗阳县、宿城区均有水体汇入，对湖区水质均会造成巨大影响。

(5) (水环境) 汛期受淮河上游来水水质影响较大。由于洪泽湖水质主要受上游淮河影响，洪泽区无法控制其来水质，且洪泽位于洪泽湖下游，海拔低于洪泽湖湖底，城镇、工业区全部集中在洪泽湖下游，对洪泽湖水质不产生影响。因此洪泽湖上游水质特别是淮河水水质稳定性一定程度影响洪泽湖淮安片区(老山乡、高良涧街道、蒋坝镇)断面达标。2020年汛期上游客水水质下降，由于徐洪河上游徐州及安徽潼河入境支流来水水质恶化，入境水质为劣Ⅴ类，新濉河、老濉河等入湖河流7月份持续承接上游安徽行洪入境来水，入湖后导致湖区污染因子浓度叠加。此外，上游开闸放水，宿迁市区域内主要入湖河道中存在古山河、肖河等11条河道水质总磷、总氮、化学需氧量、高锰酸盐等指标超标，外源输入污染对洪泽湖水质影响较大。

(6) (水生态) 敏感生态空间被侵占，洪泽湖水生态系统功能降低，水体自净能力下降。存在违规侵占生态空间现象。沿线汇水范围内存在敏感生态空间被侵占现象。如徐洪河沿线仍存在房屋和耕种、网箱养殖等占用岸线和水域现象；部分废弃码头硬化地面未进行生态恢复；部分堤防上存在建筑垃圾未清运。**早期黄砂过度开采。**湖区采砂过多过滥，导致湖底沉积的氮磷等元素大量泛起；开采过深引起水体流动性减弱，透明度下降，自我净化能力衰减，湖底生态环境受到破坏。

(7) (水生态) 洪泽湖存在岸线圈圩种植养殖，洪泽湖调蓄能力下降。洪泽湖岸线仍存在农业种植养殖现象，降低湖泊面积、库容，影响了湖泊综合功能的正常发挥，不利于河湖畅通。

(8) (水环境风险) 航运、交通穿越、农业面源污染等影响水源地安全。目前徐洪河上设有泗洪县徐洪河金锁水源地，徐洪河上船舶以拖船、单机船、渔船居多，船舶油污染、生活污水、固体垃圾等船舶污染对饮用水安全构成一定隐患。成子湖龙集水源地和成子湖卢集水源地二级保护区存在农田等面源输入，饮用水源地存在累积性风险；怀洪新河为通航河道，怀洪新河段有固镇县城市自来水厂、固镇县开发区自来水厂、五河县第二自来水厂等3处饮用水源地，航运危化品、燃油等泄露及道路桥梁污染物对饮用水安全构成一定风险。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善洪泽湖水质，洪泽湖宿

迁片区、洪泽湖淮安片区断面水质稳定达到IV类。洪泽湖及新濉河、老濉河、徐洪河、怀洪新河等入湖支流水质稳定达标。

(2) 提升洪泽湖调蓄能力和河湖水系连通性；修复洪泽湖及支流水生态系统，提升河湖自净能力，提高生物多样性。

(3) 保障入湖河流饮用水水源地安全。

4. 任务

(1) **加强入河排污口整治及管网提升建设。**推动环湖区域重点工业企业、工业园区和城镇污水处理厂排污口在线监控全覆盖。加快推进泗阳县卢集污水处理厂、泗洪县镇村污水处理设施、泗洪县开发区污水处理厂等建设，启动泗洪县城南污水处理厂移址扩建工程，提升污水搜集能力。全面推进城镇雨污分流管网建设，加快现有合流制排水系统改造。加大乡镇污水处理设施资金投入和人才培养，规范化管理运营，提升运行效能。

(2) **加强宿迁市、淮安市农业面源污染防治。推进种植业污染防治，**推行科学轮作和绿色种植，推进重点区域内化肥、农药减量化和替代利用，推广测土配方和病虫害绿色防控技术与措施，因地制宜推进建设生态沟渠（入湖河流古山河的6条入河支流）、径流集蓄和再利用设施，有效防治农田退水污染。**强化养殖业污染防治，**严格畜禽禁养区管理，规范非禁养区养殖行为，推动建设与养殖规模相配套的粪污处理和资源化利用设施并正常运转。清理河湖非法养殖，实施蓄水范围线外养殖鱼塘生态化改造，推广生态健康养殖技术模式，促进养殖尾水达标排放或循

循环利用；开展蓄水范围线内圈圩养殖清理整顿，拆除河湖渔业养殖区外的围网养殖，依法依规推进退养还湖，合理控制网围养殖规模。**加强农村生活污水治理**，因地制宜采取合适的技术路线，宜分散则分散，宜集中则集中。**组织开展农村黑臭水体排查整治**，编制黑臭水体治理方案，推进农村黑臭水体整治，持续推进农村河道清淤、岸坡整治、水系连通，实现活水畅流。

（3）加强洪泽湖沿线点源、移动源污染防治。扎实做好河湖蓄水范围线以内的住家船餐饮船整治工作，逐步实现餐饮船“清零”目标。开展“三无”船舶专项整治，全面禁止加油船、未封舱船进入湖区，确保船舶靠泊期间生活污染物“零排放”“全接收”，航行中排放“全达标”。完善港口、码头和停泊区船舶污染物接收、转运、处置联单监管制度，严格执行南水北调东线工程调水期间沿线危化品船舶禁航的规定。

（4）加大河湖生态系统建设。加强湿地恢复与建设，加快保护区湿地退圩（养）还湖、湖底清淤、天然植被恢复和湿地保护等工程建设，大力修复环湖生态湿地，提升自然湿地保护水平。**加强河湖生态修复。**加快环湖地区造林绿化步伐，加大河道生态廊道建设力度。因地制宜推进怀洪新河、老濉河、新濉河、徐洪河、老汴河等河流及其支流水生态保护和修复工作，实施面源污染拦截、截污工程、河道清淤疏浚与底泥处置工程、河道生态护岸、水生态修复与水质达标工程。开展水生植物恢复，增加生物多样性，提升河道自净能力。积极推进在污水处理厂出口、洪泽

湖入口建设生态湿地，在城郊、乡村建设郊野生态缓冲区，降低处理成本，发挥生态净化作用，提高清水涵养能力。将洪泽湖周边一定范围划为生态缓冲带，提高水环境承载能力。**加强整违治乱**，严格执行河道定期巡查制度，打击涉河道违法行为，坚决清理整治非法排污、违章建设、设障、捕捞、养殖、侵占水域岸线等违法活动。加强洪泽湖岸线用途管制和节约集约利用，加快清理废旧船舶和餐饮船只，整治水产品临时交易点等。严禁新型采砂行为出现。

（5）强化水环境风险防护，加强水环境污染监测监控。强化饮用水源地保护，完善水污染源在线监控网络及河湖水质在线预警机制，加强水域监控，健全日常保洁维护管理制度。在二级保护区内主要采用纯绿化种植的形式，构造湿地逐级净化环境，改善一级保护区内取水水质。加强洪泽湖蓝藻水华卫星遥感监测和入湖河流水质监测和预警通报。在跨省市县界处、入湖河口建设水质自动监测站，安装视频监控设备，并与生态环境部门联网。定期开展洪泽湖湖体网格化调查监测，更精准掌握全湖水生态环境状况。完善水污染源在线监控网络，在环湖区域重点工业企业、工业园区和城镇污水处理厂排放口（包括雨水排口、清下水排口、污水接管口或排污口、入河排污口等）安装在线监控设备，实现全覆盖。逐步推进在养殖池塘、农田退水等各类排口安装在线监控设备，进一步扩大监控范围，为实现水质—污染源联动管理和精准溯源提供技术支撑。以洪泽湖湖体为重点，加强南水北调东

线工程调水断面监测和沿线环境监管,切实保障调水水质达到水质目标要求。

5. 项目

“十四五”期间,洪泽湖沿线拟实施骨干工程项目 30 项。

专栏24 洪泽湖水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展(1)淮安市盱眙县第三污水处理厂及其配套管网建设项目,收集处理盱城镇部分区域生活污水及盱眙绿色食品产业园区的工业污水等;(2)宿迁市宿城区污水工业污水处理厂建设工程,宿城区河西污水处理厂,新增污水处理2.5万吨/日。宿城区新建姑苏路污水泵站(规模5万吨/日);铺设污水管网16.4公里,新建经开区污水处理厂,总规模10万吨/日,一期5万吨/日。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展(1)淮安市盱眙县集中区生活污水排查整治项目,开展盱城街道、穆店镇维桥乡居委会、三河农场场区等生活集中区CCTV管网检测,对存在渗滤、堵塞污水管网进行疏通,进行存量管网错接、混接点整改以及雨污分流改造;(2)宿迁市宿城区污水管网建设工程,经开区徐淮路南侧,新建污水管道0.2公里;宿城区东沙河上游新华段铺设D300污水管1.5公里;红卫段3个小组近300户居民生活污水从红卫微动力污水处理厂铺设管道2公里;(3)宿迁市宿城区市管区排水设施完善工程,开展积水点整治,混错接管网改造、修复,完善市政配套,新改建D600-1500雨水管网2.5公里,D300-800污水管网4.3公里。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展(1)淮安市淮阴区洪泽湖蓄水范围线内圈圩养殖、养殖区外围网养殖排查整治工程、农村黑臭水体整治工程;(2-4)淮安市洪泽区、盱眙县、淮阴区农村污水处理工程及管网建设工程;(5)淮安市淮阴区农村黑臭水体整治工程,整治下官沟沿湖村段、头堡中心沟、合兴中沟等5条农村黑臭水体,长度共计6100m,其中重度黑臭水体为4条,长度占比为64%;(6)宿迁市泗洪县畜禽粪污资源化利用工程,在泗洪县魏营镇、孙园镇新建沼气发电站,在界集镇、朱湖镇等地新建6个固液分离站;(7)宿迁市泗洪县恒麟环保秸秆综合利用项目,主要建设内容包括厂房2万平方米,办公区域、仓储中心等建筑设施1.2万平方米,秸秆加工设备一组。建成后年产可降解花盆100万只,秆模压托盘10万立方,防汛袋150万只,秸秆燃料3000吨;(8)宿迁市宿城区洪泽湖围网养殖清理工程。

4. 移动源污染防治项目

重点开展(1-3)淮安市洪泽区、淮阴区、盱眙县洪泽湖“两船”整治工程;(2)宿迁市泗阳县船舶污染综合治理工程。

5. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展(1)宿迁市泗阳县洪泽湖退圩还湖工程,清退圩区5.6万亩,开挖、转运土方1350

万方，堆置弃土场17处；（2）宿迁市宿城区东沙河振兴大道枢纽工程。

6. 区域再生水循环利用项目

重点开展宿迁市泗阳县尾水生态湿地建设工程，实施16座镇区污水处理厂、8座村居污水处理站尾水生态湿地建设。

7. 水生态保护修复项目

重点开展（1）淮安市淮阴区退渔还湖工程，修复湿地2900亩；（2）淮安市淮阴区张福河生态廊道工程，南陈集镇开展张福河河道修复、入湖和近岸带生态缓冲带建设工程；（3）宿迁市宿城区、泗阳县河道综合整治工程，对古山河6条入河支流及沿线沟渠生态治理；（4）宿迁市泗洪县洪泽湖生态修复示范工程；（5）宿迁市宿城区、泗洪县洪泽湖鹭类及林鸟栖息地恢复工程；（6）宿迁市宿城区、泗洪县洪泽湖退化湿地修复工程；（7）宿迁市宿城区、泗洪县洪泽湖整治工程，恢复洪泽湖周边敏感生态空间，整治违乱26处；（8）宿迁市泗阳县湿地保护小区新建工程。

8. 能力建设项目

重点开展淮安市盱眙县（1）草涧沟自动监测系统建设项目，在草涧沟沿线安装简易自动监测站，和OPSM自动监测站形成应急响应体系；（2）农田灌溉退水日常监管与监测工程，在维桥河、高桥河、团结河、汪木排河每条河选择2个重点退水区域安装在线监测，监控、监测农业退水情况。

（二十五）高邮湖

高邮湖，古名樊良湖，又名新开湖。湖区主属江苏省，由古泻湖经长期淤积和人类活动影响而成，是江苏省第三大湖，水域总面积为760.67平方公里，水位5.55米时，水域面积为648平方公里，苇滩和堤坝面积112.67平方公里。高邮湖地处淮河下游区，淮河入江水道的中段，与邵伯湖相连，无明显分界。高邮湖保护是建设江淮生态大走廊战略规划的关键一环，作为淮河入江水道，淮河水的90%要通过三河闸泄入高邮湖，然后经新民滩、邵伯湖宣泄入江，是淮河泄洪、滞洪的重要水体。

高邮湖入湖水系主要为淮河入江水道改道段下泄的淮河洪水，沿湖排水入湖河道利农河、苏皖河（苏皖界河）、铜龙河（安

徽)、白塔河(安徽)、秦栏河(苏皖界河)、状元沟等;出湖水系主要为新民滩高邮湖控制线上的杨庄河、毛港河、新港河、王港河、庄台河、深泓河。高邮湖主要公益性功能为分泄流域洪水、区域涝水和水资源供给,保障里下河地区及沿湖圩区防洪安全,满足南水北调供水及周边地区农业、城市用水和保护湖泊生态等;主要开发利用性功能为渔业、石油开采及航运、旅游休闲等。

高邮湖涉及的控制单元为京杭运河(三江营-洪泽湖段)控制单元,“十四五”期间共设置高邮湖湖心区1个断面汇水范围,主要涉及扬州市高邮市马棚街道、菱塘回族乡、送桥镇、高邮街道和界首镇,淮安市盱眙县黄花塘镇、马坝镇,淮安市金湖县黎城街道、金南镇、金北街道、银涂镇、塔集镇、戴楼街道和前锋镇共14个街镇。主要断面包括高邮湖湖心区1个国考断面,详见表4.25-1。

表4.25-1 高邮湖控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面(1个)	包含汇水范围(1个)
京杭运河(三江营-洪泽湖段)控制单元	高邮湖湖心区	淮安、扬州市境内:高邮湖湖心区断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)高邮湖水质不能稳定达标。高邮湖湖心区断面总磷浓度不能稳定达到IV类标准。

(2)(水环境)高邮湖汇水范围内金湖县中心城区存在17

条黑臭河道，总长度 27.89 公里。

(3)(水生态)高邮湖整体呈轻度富营养化状态。2020 年，根据富营养化评价结果，高邮湖全年和汛期均处于轻度富营养状态，非汛期均处于中营养状态，非汛期有恶化趋势。

(4)(水环境风险)高邮湖马棚湾应急水源地存在水源安全风险。

2. 成因

(1)(水环境)高邮湖淮安市境内污水管网收集系统不健全、雨污分流不彻底，污水处理设施建设滞后。金湖县存在污水收集空白区，配套管网不完善；黑臭水体整治进展偏缓，部分排放口在旱季有污水排河；存在 3.65 平方公里合流制区域，且截污工程推进偏慢，沿河污水主干管敷设在河床底部，对污水处理厂进水水质影响较大；管网排查与改造修复尚未开展等问题。盱眙县原 16 个建制镇（除 3 个街道）均建有污水处理厂，除马坝污水处理厂，其余均为地埋式污水处理厂，污水处理厂建设位置和管网问题运行均不太正常。

(2)(水环境)高邮湖沿线乡镇农业农村污染严重。水产养殖业污染，高邮湖北部以圈圩养殖为主，沿湖各镇水产养殖方式较为粗放，围网养殖密度大且各镇鱼塘布局分散，难以管理，养殖过程大量使用饵料、添加剂等，导致磷、氮污染严重，淮安金湖县境内仍存在大面积围网养殖尚未清退，养殖废水最终通过农田、河流汇水进入高邮湖。种植业污染，高邮湖为跨境湖泊且为

悬湖，湖心区汇水范围主要位于高邮湖下游，通过对断面总磷污染源解析表明，种植污染是造成湖体水质不达标的主要原因之一，种植业化肥使用强度大，大量的农业化肥农药流失到高邮湖，影响湖体水质。经初步估算，汇水范围内种植污染主要来自安徽省天长市、淮安市金湖县等地，在未考虑安徽天长污染物入湖情况下，金湖县银涂、塔集等镇的种植业污染占 25.11%。

（3）（水环境）高邮湖内源污染严重。由于高邮湖以往大量的围网养殖，湖底一些区域的淤泥已达到 1 米多深，淤积物中营养物质含量较多，湖底淤积造成的内源污染是影响水质改善的重要因素之一。湖底淤积污染物的释放、行船搅动、暴雨冲刷等对湖体水质产生一定影响。

（4）（水环境）高邮湖上游来水影响，行洪期间大量污水下泄。高邮湖属于典型的过水湖泊，受上游水质影响较大。高邮湖上游主要入湖河道为江苏省淮安市的入江水道改道段和利农河以及安徽省天长市的铜龙河、老白塔河、白塔河、王桥河和秦栏河，其水质大部分劣于 IV 类，且上游河流沿程接纳了大量的工业、生活和农业污染物，每年汛期，上游积蓄的污染物随上游洪水下泄，集中进入高邮湖，使得高邮湖水体水质受到较大影响，据分析上游来水污染物贡献占比达 74.21%。淮河行洪初期上中游大量污水下泄也造成一段时期高邮湖水质大面积恶化。

（5）（水生态）敏感生态空间被侵占。高邮湖中有复兴圩农场、运西农场的地块，复兴圩农场总面积 2.23 万亩，其中耕地

1.08 万余亩，湖滩地 5000 余亩，林地 1500 余亩，精养鱼塘 480 余亩。高邮湖复兴圩农场范围内湖泊面积 3.42 平方公里，现状全部为圈圩。复兴圩东侧为高邮湖运西农场的圈圩，面积 0.87 平方公里，现状为圈圩。高邮湖湖区内部分养殖区域已影响到高邮湖的行洪与排涝功能，主要分布如下：入湖口行洪通道东侧围网养殖，面积为 6.83 平方公里；宝应湖退水闸排水通道围垦面积 0.12 平方公里，围网养殖 4.28 平方公里；利农河排水通道低埂高网养殖为 1.17 平方公里等。

（6）（水环境风险）高邮湖马棚湾应急水源地存在风险隐患。高邮湖受上游来水影响较大，每逢汛期、淮河泄洪或高温季节，上游来水携带污染物，一旦上游水体发生污染事故则面临受牵连的环境风险。马棚湾为高邮市应急饮用水水源地，受上游影响易存在一定水质不达标风险。

（7）高邮湖水生态监测与管理不到位。基层相关监测能力普遍缺失，缺乏长期的水生态监测评估数据，难以支撑对高邮湖水生态状况的全面评估。

3. 目标

（1）“十四五”期间，维持和改善高邮湖和主要入湖河流水质，高邮湖湖心区断面水质稳定达到IV类标准。

（2）改善高邮湖富营养化状况。

（3）不发生饮用水水源地污染事件。

4. 任务

(1)调整扬州市渔业产业结构,开展养殖池塘生态化改造。严格控制养殖规模和养殖地点,不断改进养殖模式,达到“以渔保水,以渔净水”,发展生态优先、利用合理、管理先进的现代渔业养殖模式。高邮市养殖池塘生态化改造8.2万亩,包括河蟹、小龙虾、青虾、罗氏沼虾、大宗淡水鱼等品种。

(2)加强扬州市种植业污染治理。实施农田退水生态净化示范项目,在塔院村租用农田600亩,通过建设生态沟,栽插稀氮稀磷作物,使农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降。同时建议高邮湖境内主要种植区域金湖县银涂、塔集等镇进一步优化农业产业结构,合理调整农业用水数量,建立与自然条件相协调、与水资源条件相匹配的农林渔等各行业协调发展产业体系。

(3)加强高邮湖上游来水及重要水域水质监测。对上游江苏省淮安市的入江水道改道段和利农河以及安徽省天长市的铜龙河、白塔河、王桥河和秦栏河等客水水质状况进一步加强监测,特别是汛期,建立水质超标预警机制。加强淮河入江水道、白马湖、宝应湖和高邮湖等重要水域水质监测。

(4)健全省级高邮湖联防联控机制,科学论证考核标准。对高邮湖进行统一分级管理,形成沿湖各县市区联防联控机制和水利、生态环境、农业、交通、建设、规划、自然资源等各部门齐抓共管的格局。同时进一步探索过水性湖泊考核标准,完善考核机制。

(5) 加强高邮湖水生态系统监测与安全评估。加强水生态监测基础设施建设，建立水生态监测体系，重点监测湿地、水生生物、水生植被及其生境要素，建设高邮湖水生态数据库，开展水生态安全与调查评估。

(6) 加强饮用水水源地水环境风险防控。实施高邮饮用水源地管护工程，加强对饮用水水源保护区预警监测，强化备用取水口管理，提高应急处置能力。持续完善多部门联动的饮用水水源污染事故应急预案，提高应急响应的技术能力和水平。

5. 项目

“十四五”期间，高邮湖沿线拟实施骨干工程项目 13 项。

专栏25 高邮湖水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展（1）淮安市金湖县金南镇工业污水处理厂及配套管网项目，设计规模500吨/天；（2）扬州市高邮市高邮光储充产业园污水处理厂建设项目，规划高邮光储充产业园污水处理厂日处理量6万吨规模，铺设进水管网约15公里。规划占地面积约350亩。项目分期建设。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展淮安市（1）金湖县城区控源截污优化提升工程；（2）金湖县第三污水处理厂及配套管网项目；（3）盱眙县汪木排河改造工程（马坝大涧综合整治工程）。

3. 农业农村污染防治项目

重点开展扬州市高邮市（1）高邮湖退养还湖项目，到2025年高邮湖控减至7.2万亩以内；（2）农田退水生态净化示范项目，在开发区塔院村租用农田600亩，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展淮安市金湖县（1-2）水系沟通项目，建设老新建河生态引水工程、园林路生态活水工程；（3）城区河道清淤项目，采用轮浚方式，分年分批次对城区28条大小河道进行清淤，确保每条河道每两年实施一次。

5. 水生态保护修复项目

重点开展（1）淮安市金湖县农村生态河道建设项目，对县乡82条河道实施疏浚，打造生态河道；（2）扬州市高邮市高邮湖生态安全和调查评估项目。

6. 水源地综合治理项目

重点开展扬州市高邮市高邮饮用水源地管护工程，开展高邮马棚湾应急饮用水水源地管护工作，对一级保护区防护网、各类标志标识进行修缮，强化保护区水域保洁工作。

（二十六）白马湖

白马湖作为江苏省十大湖泊之一，是南水北调东线输水工程的过境湖泊，也是淮安市城市第二水源地。白马湖承担区域调蓄洪涝、滨湖农田灌溉和保证城市安全用水的多项任务，关系到全区域农业的旱涝保收、高产稳定，具有保障区域生态安全、防洪滞涝、水资源利用、渔业和旅游等多种功能，在淮河下游地区经济发展和生态环境保护方面具有重要地位。

白马湖是南水北调东线工程的过境湖泊，与南水北调、苏北供水之间关系密切，具有重要的战略意义。南水北调工程通过大运河上的运西河输水进入白马湖，由白马湖新河经淮安四站翻水进入苏北灌溉总渠，向北输送。

白马湖主要通湖河道共有17条，其中入湖河流13条，分布于湖西岸的洪泽区和湖北岸的淮安区，主要有草泽河、浔河、花河、永济河、温山河、往良河、于南河、山阳河、丰产河等；出湖河道位于湖泊的北岸和南岸，主要有新河（镇湖闸）、白马湖上游引河、阮桥河和避沉沟，东岸的北运西河（运西闸）为双向引排河道。入湖河道中草泽河、浔河、花河、温山河、往良河等5条河流连接区域快速发展地区和主要人口聚集区，与城镇发展交互影响，是白马湖地区较重要的河流；出湖河道中，新河为白马湖主要排水河道，同时为南水北调淮安四站的输水河道。

白马湖涉及的控制单元为京杭运河(三江营-洪泽湖段)控制单元,“十四五”期间共设置洪金1个断面汇水范围,主要涉及淮安市洪泽区3个街道(镇)(东双沟镇、岔河镇、黄集街道),金湖县3个镇(吕良镇),淮安区2个镇(漕运镇、范集镇),共6个街镇。主要断面包括洪金1个国考断面,详见表4.26-1。

表4.26-1 白马湖控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面(2个)	包含汇水范围(2个)
京杭运河(三江营-洪泽湖段)控制单元	洪金	淮安市境内:洪金断面汇水范围

1. 问题

(1)(水环境)白马湖水质不能稳定达标。洪金断面化学需氧量浓度不能稳定达到Ⅲ类标准。

(2)(水环境)白马湖上游存在黑臭水体。朱中桥存在农村黑臭水体,长度为8.1公里,对下游断面水质存在较大威胁。

(3)(水环境)白马湖饮用水水源水环境质量不达标。白马湖南闸水源地水质不稳定达标,主要超标因子为总磷及高锰酸盐指数,在汛期超标指标频率偏大。

(4)(水生态)白马湖呈现水体富营养化。由上表可知,2016-2020年白马湖全年均为轻度富营养化,在非汛期时,从2017年开始富营养化程度均为中度富营养化。

(5)(水生态)水生态系统尚未完全恢复,湖泊自净能力差。洼地开发和湖泊围网养殖,导致白马湖水生生物种类减少,群落

萎缩,浮游植物种类由 80 年代的 218 种下降至 2014 年的 82 种,大型水生维管束植物覆盖率严重偏低。鱼类、鸟类、底栖动物等生物栖息地遭破坏。虽然已在靠近湖泊西岸水域种植水生植物 39.5 万平方米,但是人工种植的水生生物结构单一,短期内不能形成稳定的生物群落,并且受水体透明度低的影响,沉水植物很难正常生长,造成湖泊自身系统脆弱,容易受外界环境侵扰,自净能力差。

(6)水质保障体系不完善。淮安市白马湖南闸水源地应急预案内容不合适,水质保障体系不完善。

2. 成因

(1) (水环境) 淮安市、扬州市白马湖境内农业农村污染严重。养殖业污染,断面上游洪泽区岔河镇岔河村存在规模化养殖场,养殖场雨污混流,清栏废水、雨水等共用一套收集系统,大棚东侧废水塘水质黑臭,经厂区北侧水沟汇入西北角水塘;厂区大棚鸡粪外溢严重,存在鸡粪外溢冲刷入河问题。目前该养殖场已按相关要求整治。白马湖周边尚存在较多围网养殖,水产养殖尾水导致断面总磷、化学需氧量指标存在超标风险。**种植业污染,**区域内化肥、农药用量和流失量大,对外溢尾水未采用相应生态净化措施。汇水区域内黄集街道农田种植面积约 2.7 万亩,农田种植入河量中氨氮、总磷占污染物总量比值分别为 10.7%、12.1%。2020 年 6 月~9 月,白马湖湖区上游大量农田秸秆退水入河入湖导致断面水质恶化,总磷等指标超标。**农村生活污染严重,**

白马湖环湖大堤住家户占堤而居，产生的生产、生活垃圾及污水直接排入湖区，对湖区水质产生了一定的影响。浔河河道沿线共有主要的排水口门24座，均位于唐曹断面上游，其中厂矿企业排水口门5座、居民生活污水集中排水口19座，不同程度存在排入浔河不达标废水。

(2)(水环境)白马湖沿线农村污水收集处理不到位。乡镇污水处理厂处理规模偏小，流域大多数乡镇配套建设的污水处理厂处理规模偏低，尤其是盐化新区范集镇、南闸镇、林集镇、白马湖农场城镇人口多、生活污水排放量大，日产生量均在1000吨左右，这几个乡镇仅配套处理规模500吨/日的污水处理厂。污水处理厂运行负荷率普遍偏低，配套设施不完善。由于配套管网设施不完善，污水管网漏损，仍有大量生活污水未能纳管处理而直接排入河沟；加之雨污不分流，降雨雨水随着排水系统进入市政污水处理厂，导致污水处理厂运行负荷率低，加上处理的工业废水，平均运行负荷仅为63.9%。乡镇污水处理厂出水标准较低。岔河镇污水处理厂一期、东双沟污水处理厂一期出水均执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级B标准，标准偏低。

(3)(水环境)白马湖入湖河流水质较差。浔河沿线居民生活污水大多未经管道收集，呈面流式排入浔河，导致河道水质恶化。花河受盐化产业园退水影响，花河水质较差，最终影响到白马湖湖体水质。盐化产业园清下水排放主要有两种方式：企业清

下水排入雨水管网，进入排涝河道，最终汇入花河、白马湖；企业清下水与污水一起进入污水处理厂处理，如实联化工（江苏）有限公司。雨水主要排向园区内宁连路东河、安邦河、张玉河等几条排涝河道，其中主要收纳原洪泽片区雨水的宁连路东河污染较严重。

（4）（水环境）入湖河流存在工业污染。盐化新材料产业园、洪泽经济开发区、朱坝工业集中区均位于白马湖几条主要入湖河流（花河、龙须港、往良河、浔河）上游，工业以化工、造纸为主，废水稳定达标和处理难度较大，随着工业企业数量及规模的不断扩大，对白马湖水环境质量及生态安全造成的威胁不断加大。

（5）（水环境）白马湖内源污染严重。根据2019年6月勘测资料，白马湖湖区湖底现状高程约4.58~6.20米，淤泥层底标高约3.18~4.38米，淤泥层厚约0.5~2.50米，淤泥呈流塑状，有腥臭味。淤泥中含有各种营养物质，经过一系列物理、化学及生化作用，富含有机质和营养盐，呈疏松状沉积于湖区底部。在各种水动力作用下或者湖区环境变化时，沉积物中营养盐溶出或再悬浮，形成湖区水体的内源污染。沿湖区域也存在水生植物（麦黄草）腐烂和清淤底泥处理处置不当带来的二次污染。花河入白马湖口河段水草长势茂盛，以恶性杂草水花生为主，减少了水体流动性，削弱了自身自净能力，影响水体水环境。多年沉积浔河底部淤泥含有一定的污染物，对河道水质有影响。

（6）（水环境）淮安市城市管理不到位，水源地环境较差。

正在建设中的饮用水源地周边整体环境较差，具体体现在堤防岸线凌乱、堤身断面胖瘦不均，大堤上垃圾堆放、违法种植普遍，沿线虽有绿化植被，但基本均为野生生长，杂乱无章，景观效果差；取水口周边东闸口废弃多年，土建老化，无人管理；堤后中南排水沟多年未治理，河口岸线凌乱，植被杂乱。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善白马湖和主要入湖河流水质，洪金断面水质稳定达到Ⅲ类标准。

(2) 改善白马湖非汛期中度富营养化状态。

4. 任务

(1) **加强淮安市、扬州市农业农村污染防治。** 主要对岔河镇、高良涧镇、山阳镇、林集镇、三堡乡、白马湖农场等种植业污染排放量较大区域以及主要河流流经区域实施源头控制、过程控制和末端强化的全过程治理措施。推广主要农作物测土配方施肥技术，促进化肥减量增效。以洪泽区、淮安区为重点，实施全流域畜禽养殖污染防治，优化流域畜禽养殖业布局。禁止养殖尾水未经处理直接抽排入河湖。深化农作物秸秆综合利用，推进绿色有机农业建设，实施秸秆基料化、肥料化、田间收储设备提升等内容，促进农作物秸秆收储利用能力提升，优化农作物秸秆综合利用模式。

(2) **加强淮安市农村环境综合整治。** 实施农村清洁、水系沟通、河塘清淤、岸坡整治、生态修复等工程。

（3）提升沿湖乡镇生活污水处理及尾水深度处理水平，实施城镇雨污分流管网建设。加强污水处理配套设施建设与提标改造。现有乡镇污水处理厂实施升级改造，提高污水收集、处理率，污水处理厂全面达到一级A排放标准。全面排查城镇建成区污水收集和处理现状，合流制管网改造、建设雨污分流管网。完善园区、重要河道沿线等重点区域污水管网系统。实施冶金大道雨污水管网改造和九牛路污水管网连接工程、朱坝居委会七组和八组污水接管工程。

（4）深化工业污染防治，推动产业绿色转型。严格环境准入，根据流域水质目标、主体功能区划、生态红线区域规划要求，制定白马湖流域环境准入政策，限制发展高耗水、高污染产业项目。强化工业集聚区水污染治理。工业集聚区初期雨水收集处理。加强经济开发区、朱坝工业集中区企业监管，落实环保网格化管理要求，压实属地管理责任，强化对工业企业环境隐患排查整治，重点整治雨污混流、接管不到位、管网破损等问题，强化企业初期雨水收集管理。

（5）全面整治入河排污口。全面排查整治洪新河、迎宾大道边沟、砚临沟、三邱沟、三圩中沟、三圩斗渠及西管季河等入浚河重点河道排污口，消除污水直排入河现象。

（6）推进白马湖南闸水源地饮用水水源周边整治。全面整治淮安市白马湖南闸备用水源地，开展一级保护区清淤工程，堤防周边环境整治工程。

(7)开展入湖河道生态修复。对于已实施或正在实施清淤、底泥疏浚、岸坡整治等基础治理措施的河道，如浚河、草泽河、花河、往良河等主要河流，在区域主要入湖河道两侧退化湿地开展湿地生态建设，恢复植被缓冲带和生态隔离带，增强污染拦截功能。

5. 项目

“十四五”期间，白马湖沿线拟实施骨干工程项目 11 项。

专栏26 白马湖水生态环境保护重点项目

1. 农业农村污染防治项目

重点开展淮安市（1-5）洪泽区东双沟镇、岔河镇、黄集街道农村生活污水收集治理与面源治理工程（包含行政村污水收集与处理工程、污水处理厂管道建设及提标改造工程、农业面源污染防治、秸秆综合利用与绿色有机农业工程、浚河等7条河道区域农田的测土配方施肥等）；

（6）洪泽区农村黑臭水体整治工程，实施朱中桥农村黑臭水体整治工程，对8.1公里河道进行疏浚；（7）淮安区农业面源污染控制工程，开展测土配方，农田尾水氮磷生态拦截沟试点示范工程；（8）洪泽区三河镇、岔河镇、东双沟镇农村生活污水收集治理与面源整治工程。

2. 水生态保护修复项目

重点开展淮安市洪泽区（1）幸福河湖工程，浚河河长制主题公园、长效管护；西管季河生态岸坡护砌、河道疏浚、长效管护、绿化；横流河（渠）生态护坡、河道疏浚、长效管护、绿化；砚临沟、洪新河、三邱沟泵站、河道疏浚、长效管护、绿化、生态护坡；北京路边沟、草泽河、丰产河长效管护、绿化、生态护坡；（2）生态缓冲带建设工程。

3. 水源地达标建设项目

重点开展淮安市白马湖南闸水源地取水口周边整治工程，开展一级保护区清淤工程、东闸口闸拆建及其他建筑物工程和堤防环境整治工程。

（二十七）邵伯湖

邵伯湖位于淮河下游流域、淮河入江水道的中段，又名棠湖，形状为长方形，长约 17 公里，平均宽度 4.53 公里，平均水深 1.87 米，是淮河入江的主要通道。邵伯湖跨扬州高邮市、广陵区、邗

江区、江都区、生态科技新城，湖体与高邮湖串联，同为浅水型湖泊，但是相对于高邮湖，邵伯湖湖面面积小、蓄洪能力少、过水型特征更为显著。

邵伯湖在邗江区境内位于京杭大运河以西，北接高邮湖，南到万福闸。邵伯湖承泄高邮湖来水，沿湖主要河道有向阳河、太平引水河、公道引水河、三里撇洪沟等；出湖河道主要有运盐河、金湾河、太平河、凤凰河、壁虎河、新河以及京杭大运河施桥段，均建闸控制；邗江区境内有公道引水河、方巷小运河、槐泗河、邗江港和太平引水河汇入。

邵伯湖主要公益性功能为蓄水滞涝、水资源供给、生态保护等；非公益性功能为渔业、旅游等。功能间应相互协调，非公益性功能服从公益性功能。邵伯湖其生态服务功能较多、较大，具有工农业给水、接纳排水、调蓄水量、防御洪涝旱灾、沟通航运、发展旅游和生物多样性保护等多种功能。同时，它也是野生生物的重要栖息场所和水产养殖的重要基地。

邵伯湖涉及的控制单元为京杭运河(三江营-洪泽湖段)控制单元，“十四五”期间共设置邵伯湖心1个断面汇水范围，主要涉及扬州市仪征市1个乡镇(大仪镇)和邗江区4个街道(镇)(方巷镇、甘泉街道、杨寿镇、公道镇)。主要断面包括邵伯湖湖心1个国考断面，详见表4.27-1。

表4.27-1 邵伯湖控制单元基本情况

控制单元名称	包含国考断面（1个）	包含汇水范围（1个）
京杭运河（三江营-洪泽湖段）控制单元	邵伯湖湖心	扬州市境内：邵伯湖心断面所在汇水范围

1. 问题

（1）（水环境）邵伯湖水质不能稳定达标。邵伯湖湖心断面总磷、化学需氧量浓度不能稳定达到IV类标准。

（2）（水环境风险）邵伯湖存在一定的航运污染风险。

2. 成因

（1）（水环境）存在种植业污染。邵伯湖周边公道镇、方巷镇种植面积达8万多亩，化肥中含有大量的氮磷物，流失情况较严重，特别是经雨水冲刷后，经附近沟河流入邵伯湖。经初步估算种植业污染物年排放量分别为总氮排放量159.11t/a、总磷排放量8.31t/a、COD排放量691.8t/a。

（2）（水环境）扬州市汇水区域内城镇污水处理厂污水排放标准较低。目前公道镇部分污水处理厂执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级B标准，总磷排放标准为1mg/L，化学需氧量20mg/L，执行标准过低，与河道水质要求不匹配。

（3）（水环境）上游来水影响。邵伯湖为过水性湖泊，主要承泄高邮湖来水，入湖支流主要为公道引水河、向阳河和太平引水河，上游来水及支流携带大量污染物汇入邵伯湖，对断面水

质产生一定影响。其中高邮湖2020年1~7月湖心区断面水质主要为Ⅲ~Ⅴ类，总磷在6月超标最严重，超标倍数1.8，公道引水河水水质主要为Ⅳ-Ⅴ类水，主要污染因子为氨氮、总磷、化学需氧量，氨氮最高时高达2.26mg/L。

(4) (水生态)生态湿地功能退化，水生态本底数值缺失。

北湖湿地位于扬州市邗江区北郊，地处公道、杨寿、方巷三镇交界处，北依公道河，东临扬菱线，是邵伯湖生态单元的重要组成部分，近年来，湿地被开垦为农田或作其它用途，围埂造田、兴建码头，湿地植被被破坏，生态功能衰退，鱼类等水生生物丧失了栖息生存的空间与繁衍的场所。基层相关监测能力普遍缺失，缺乏长期的水生态监测评估数据，难以支撑对邵伯湖水生态状况的全面评估。

(5) (水环境风险)存在一定的船舶污染风险。邵伯湖心汇水范围内有多条通航河道，航道运输易带来一定污染风险，例如原油泄漏、船舶事故等，影响邵伯湖及河道水质。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善邵伯湖水水质，邵伯湖湖心断面水质稳定达到Ⅳ类标准。

(2) 改善邵伯湖水生态状况。

(3) 不发生船舶污染事件及饮用水水源地污染事件。

4. 任务

(1) 加强种植业污染治理，实施农业面源污染减排。结合

邵伯湖控制单元农业面源污染现状，开展农田退水生态净化示范工程，在方巷镇庙头村租用农田0.12平方公里，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降。同时加强农药化肥使用管控，实施测土配方施肥，推广精准施肥技术，对化肥农药使用、病虫害防治进行指导，防止过度施肥和不正当使用农药产品，以致污染流域河流。

(2) 污水处理厂提标改造。开展污水处理厂提标改造工程，实施公道污水处理厂一厂、二厂、三厂污水排放标准升级改造，达到一级A排放标准。

(3) 支流河网综合整治及生态修复。开展公道引水河及主要支流水环境综合治理，实施河道生态清淤，有效降低河道内源污染负荷，确保流域内河道畅通，恢复和提高公道引水河及其支流引排能力，使水体充分交换，增强水体复氧能力和自净能力。

(4) 上游来水及支流监测。进一步加强上游高邮湖及主要支流向阳河、太平引水河、公道引水河等水质监测，特别是在汛期，进一步加大监测频次。

(5) 加强湿地生态修复，开展水生态保护修复。北湖湿地水环境质量对下游邵伯湖重要湖泊湿地以及京杭大运河水质安全具有重要影响，进一步加强北湖湿地的生态修复，开展退化湿地生态修复及邗江北湖湿地公园工程，实施退化湿地生态修复0.2平方公里，建成北湖湿地公园，占地面积4平方公里，修复湿地0.27平方公里。

(6) 加强水生生态系统监测与安全评估。加强水生生态监测基础设施建设，建立水生生态监测体系，重点监测湿地、水生生物、水生植被及其生境要素，加大监测频率，建设邵伯湖水生态数据库。

(7) 进一步加强航运管理，提高船舶污染事故应急处置能力。落实应急动员机制和力量，保证船舶污染应急处置及时、有效。定期组织开展内河搜救和防污演练，提高突发性污染事件的应急处置能力。

5. 项目

“十四五”期间，邵伯湖沿线拟实施骨干工程项目 5 项。

专栏27 邵伯湖水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展扬州市邗江区公道镇污水处理厂提标改造工程，对公道污水处理厂一厂、二厂和三厂进行提标改造，排放标准达到一级A。</p>
<p>2. 农业农村污染防治项目 重点开展扬州市邗江区方巷镇农田退水生态净化示范项目，在方巷镇实施160亩，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使农田排水中的氨氮、总磷和COD等显著下降。在公道镇农田退水生态治理约1000亩。</p>
<p>3. 河湖水系连通及内源治理项目 重点开展扬州市邗江区公道引水河及主要支流水环境综合治理工程，公道引水河8.5公里，支流杨寿涧9.6公里河道清淤整治、堤防加固、沿线建筑物除险。</p>
<p>4. 水生态保护修复项目 重点开展扬州市邗江区（1）退化湿地生态修复及邗江北湖湿地公园建设项目，主要包括实施300亩退化湿地生态恢复工程；（2）邵伯湖生态安全和调查评估项目。</p>

(二十八) 潘安湖

潘安湖位于贾汪区西南部，原来是权台矿和旗山矿采煤塌陷

区域,地处徐州主城区与贾汪城区中间地带,距两地均约18公里。水面面积7.5平方公里,蓄水量达2250万立方米。作为全国首个煤矿塌陷区生态修复的湿地公园,潘安湖湿地公园是集“基本农田整理,采煤塌陷地复垦,生态环境修复,湿地景观开发”四位一体的建设模式。鉴于潘安湖的成功转型,习近平总书记于2017年12月12日来潘安湖察看,给予了比较高的评价。

潘安湖片区以潘安湖为中心,南至不牢河,西至贾汪区界,北至屯头河,东至老不牢河。通过瓦店大沟(青黄引河)-套屯河-马庄大沟-潘安湖、老不牢河-小吴引河-潘安湖、老不牢河-引粮河-潘安湖3条引水线路可向潘安湖补水,通过潘安强排站、马庄强排站、唐庄强排站、白集强排站将低洼区涝水排入屯头河。

潘安湖目前已是国家4A级风景区,但是其周边河道还存在潘安湖的补水、排水河道多年未治理,淤积严重,水系不通畅,河道功能不能正常发挥;河道塌坡严重,水生态环境较差,景观也与潘安湖景区极不协调等问题,急需治理。

1. 问题

- (1)(水环境)潘安湖水质存在潜在变差趋势。
- (2)(水资源)河道水体流动性不足。

2. 成因

(1)(水环境)潘安湖沿线基础设施建设不完善。根据《徐州市贾汪区潘安新城控制性详细规划》潘安新城规划区的规划人口约30万人;根据《恒大御湖天下概念规划》预测,科教创新

区与潘安湖居住片区总客群人数为 20.49 万人，其中规划片区外承载客群人数约为 7.3 万人。潘安湖周边分布 6 个村，分别为潘安村、权台村、西段庄村、马庄村、唐庄村、瓦店村，总人口 20569 人。村庄排水制度为雨污合流制，未进行控源截污，污水直接排入河道，进入潘安湖，影响河湖水质。

(2) (水环境) 潘安湖河道淤塞严重，排水不畅。由于河道多年未整治、河道淤积深度达 0.5-1.0 米，其中：套屯河长 3.9 公里，现状河底高程 27.5-28.7 米，底宽 5-17 米，排涝设计水位 30.94-31.48 米，排涝设计流量 $64\text{m}^3/\text{s}$ ，按照设计水位推算现状过流能力仅为 $35\text{m}^3/\text{s}$ ，不能满足要求。瓦店大沟长 4 公里，现状河底高程 29.0-30.8 米，底宽 3-8 米，排涝设计水位 31.2-31.6 米，排涝设计流量 $7\text{m}^3/\text{s}$ ，按照设计水位推算现状过流能力仅为 $2\text{m}^3/\text{s}$ ，不能满足要求。其它河道较原规划设计河道断面存在底泥淤积。

(3) (水资源) 潘安湖水系连通性减弱。潘安湖水面面积 7.5 平方公里，蓄水量达 2250 万立方米，正常蓄水位 28.0 米，在潘安湖水位低于 27.0 米开始补水。目前，潘安湖三条线路仅小吴引河这条线路能发挥作用，其它两条线路因河道多年未治理，河道淤积，河底高程较高，沿线过路涵等建筑物孔径太小，阻水严重，都不能有效发挥作用。

3. 目标

- (1) “十四五”期间，维持和改善潘安湖水质。
- (2) 改善潘安湖水生态情况。

4. 任务

(1) 提高水体自净能力。通过河道生态清淤、打通阻隔、新建连通通道、生态护坡、引排水闸（泵站）建设以及废弃闸坝拆除等方式改善和提高河流水动力条件，增强水资源水环境承载力。

(2) 保护水域生态环境。恢复自然岸线，优化水资源配置，兼顾考虑河道行洪排涝能力，通过水环境治理综合整治工程改善水环境。

5. 项目

“十四五”期间，潘安湖拟实施骨干工程项目3个。

专栏28 潘安湖水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展徐州市贾汪区（1）潘安新城污水管网建设工程；（2）潘安湖科教创新区污水处理扩容工程。</p> <p>2. 水资源保障项目 重点开展徐州市贾汪区潘安湖片区水系连通及水环境治理工程。</p>

（二十九）蔷薇湖

蔷薇湖位于海州区锦屏镇和东海县张湾乡境内，南侧紧邻托山庙（南），北侧以蔷薇河为界，西侧以汾灌高速为界，东侧以通榆河八一引河为界。地处淮河流域沂沭泗河下游，依靠调引江淮水。同时，蔷薇湖为连云港市应急备用水源地，供水范围为连云港市区，供水能力为40万吨/天，总库容725万方，有效库容650万方，水源地分为取和蓄（区）两部分，取水以蔷薇河水源为主

水源，取水涵闸位于湖区东北侧蔷薇河处，通过明渠引水取水泵站进水池。

蔷薇湖为连云港市“十四五”县级以上集中式饮用水源地考核点位。汇水范围涉及海州区锦屏镇和东海县张湾乡，共计面积约147.14平方公里。

1. 问题

(1)(水环境)蔷薇湖水质不能稳定达标。蔷薇湖饮用水源地总磷浓度不能稳定达到Ⅲ类标准，存在一定的超标风险。

(2)(水环境)取水水源水质不稳定。蔷薇湖水源地取水以蔷薇河为主水源，蔷薇河水质情况不稳定，新浦大桥、新浦二桥国考断面高锰酸盐指数等不能稳定达到Ⅲ类标准，汛期水质有所下降。

(3)(水环境)汇水范围内有黑臭水体。锦屏镇新坝中线路东侧沟渠(青年河)积存大量黑臭水体，与该沟渠连通的東西向桃花涧沟水体也为黑臭水体。

2. 成因

(1)(水环境)蔷薇湖周边存在生活源污染。由于蔷薇湖的大堤及护坡在设计上高于地表高程，堤顶以缓坡形式接到地面，故蔷薇湖外部无汇水区，污染物的来源主要从蔷薇河取水而来。周边农村污水未得到有效处理，海州区锦屏镇9个行政村中，7个行政村未完成污水处理设施全覆盖，农村生活污水主要包括厨房污水、洗衣污水、洗澡污水、厕所溢出污水等。

(2) (水环境) 连云港市汇水范围内存在城镇生活污染。海州区锦屏镇污水处理厂设计能力500吨/日，污水处理工艺不完善，目前间歇运行，镇区生活区配套管网不健全，实际处理水量为70-80吨/日，运行负荷仅14%-16%。东海县张湾乡污水处理厂COD_{Cr}进水浓度为50~100mg/L，污水处理厂运行负荷低，未发挥污水处理设施效能。

(3) (水环境) 畜禽、水产养殖管理水平较低。东海县张湾乡、海州区锦屏镇规模以下畜禽养殖面广量大，管理水平较低，存在多处粪污露天堆放，无防雨防渗措施，部分粪污直接倒入场边沟渠，引起场区外周边水体黑臭。蔷薇河支流鲁兰河沿线水产养殖面积较大，污水直排，污染较严重。

3. 目标

(1) “十四五”期间，维持和改善蔷薇湖和蔷薇河水质。

4. 任务

(1) 加强农村污水处理设施建设。持续推进农村生活污水治理。加强锦屏镇村庄污水治理设施建设，完善配套污水管网，提高污水管网覆盖率，切实提高截污能力，在无条件覆盖管网的村落，建设农村分散式小型生活污水处理设施。

(2) 全面提升城镇污染治理。完善城镇污水收集和处理系统，加强锦屏镇污水管网建设，提高污水处理厂进水浓度，实现城镇污水处理提质增效。实施张湾乡污水处理厂提标改造及配套管网建设，管网建设总长度2公里，出水水质达到一级A标准。

(3) 大力推进农业生态养殖。加强畜禽养殖和水产养殖污染治理,引导畜禽养殖散户规范化处置畜禽粪污,对不符合要求的畜禽养殖场进行整改,依据相关规定建造沼气池、沼液集中池、雨污分流等设施,提高畜禽养殖废弃物资源化综合利用率;实施海州区锦屏镇畜禽养殖污染治理项目,建设生猪粪污处理场、(蛋鸡)雨污分流堆粪场、二牛畜禽养殖场蛋(鸡养殖)雨污分流堆粪场。大力推广生态健康养殖模式,改变传统的池塘养殖为池塘工业化生态养殖,在张湾乡建成3个尾水达标排放示范点,有效试验示范池塘工业化生态养殖技术,实现池塘尾水达标排放。

(4) 加强河道综合治理。推进汇水范围内的河道治理,开展锦屏镇顾庄中沟、青年河整治,实施河道清淤,建设生态护坡,安装净水设施等工程,进一步提升河道水质,修复河流生态功能。

5. 项目

“十四五”期间,蔷薇湖沿线拟实施骨干工程项目8个。

专栏29 蔷薇湖水生态环境保护重点项目
<p>1. 城镇污水处理及管网建设项目 重点开展连云港市东海县张湾乡乡镇污水处理厂提标改造及配套管网建设工程。</p>
<p>2. 农业农村污染防治项目 重点开展连云港市(1)海州区村庄污水处理自然村覆盖工程项目(需拆分);(2)海州区锦屏镇畜禽养殖污染治理项目;(3)东海县张湾乡建成3个池塘尾水达标排放示范点项目。</p>
<p>3. 排污口整治项目 重点开展连云港市海州区张湾乡重点河流入海排污口排查项目,排查张湾乡淮沭新河、蔷薇河段及汇入淮沭新河、蔷薇河的支流。</p>
<p>4. 河湖水系连通及内源治理项目 重点开展连云港市海州区鲁兰河治理工程(东海县境内),开展鲁兰河东海段32公里的河道疏浚,铺设防汛路33公里。</p>
<p>5. 水生态保护修复项目</p>

重点开展连云港市东海县（1）锦屏镇顾庄中沟整治工程，从锦屏高级中学到通榆河排污河桃花段全长800米，河道清淤及生态护坡，河水提档升级安装净水设备；（2）锦屏镇青年河整治工程，从酒店村到通榆河边全长2公里，河道清淤及生态护坡，河水提档升级安装净水设备。

（三十）宝应湖

宝应湖地跨扬州市宝应县、淮安市金湖县，为草型浅水湖泊，集水面积 1008 平方千米。宝应湖多年平均降水量 942.6 毫米，多年平均水面蒸发量 931.3 毫米，死水位 5.13 米，正常蓄水位 5.53 米，多年平均水位 5.80 米。宝应湖主要入湖河道为老三河、中港河、主排河等，主要出湖河道为南运西闸引河等。湖区主要水工控制建筑物有石港抽水站、宝应湖退水闸、南运西闸以及宝应湖地龙等。宝应湖区内共有鱼类 60 余种、浮游动物 50 余种、底栖动物 30 余种、浮游藻类 110 余种、水生植物 30 余种。目前宝应湖主要功能为蓄滞涝水、供水等。

宝应湖为跨境湖泊，汇水范围内共设有宝应湖心一个省考断面，涉及宝应县及金湖县。

1. 问题

（1）（水环境）宝应湖水质不能稳定达标。宝应湖心断面化学需氧量浓度不能稳定达到 III 类标准。

2. 成因

（1）（水环境）扬州市汇水区内存在水产养殖污染及圈圩养殖。湖区周边仍存在大量围网养殖，养殖尾水排放对断面水质影响较大。同时已完成退圩环湖的湖区生态功能尚未完全恢复。

(2)(水环境)周边农村生活污染及湖泊排水不畅等。沿线农村生活污水设施覆盖不完全,仍有大量农村生活污水未能纳管处理而直接排入河沟。同时宝应湖成为内湖后,排水不畅,湖泊与圩外河网水量交换较少,换水周期增加,易导致湖泊富营养化。

3. 目标

(1)“十四五”期间,维持和改善宝应湖水质,宝应湖心断面水质稳定达到 III 类标准。

4. 任务

(1)加强水产养殖污染治理。严格执行《江苏省池塘养殖尾水排放标准》(DB32/4043-2021),开展水产养殖池塘生态化改造,推行简易表面流人工湿地或三池两坝净化模式,专人进行场地清洁、植物收割、设施运维,进一步规范水产养殖尾水处理处置,控制水产养殖尾水对入湖河流水质造成的污染。

(2)强化农村生活污水治理。开展沿线农村污水处理设施提升改造和标准化运维工作,加强农村生活污水集中收集处置力度,实现农村生活污水收集处理全覆盖。

5. 项目

“十四五”期间,宝应湖沿线拟实施骨干工程项目 7 项。

专栏30 宝应湖水生态环境保护重点项目

1. 工业污染防治项目

重点开展淮安市金湖县金南镇工业污水处理厂及配套管网项目,设计规模500吨/天。

2. 城镇污水处理及管网建设项目

重点开展淮安市金湖县(1)城区控源截污优化提升工程;(2)第三污水处理厂及配套管网项目。

4. 河湖水系连通及内源治理项目

重点开展淮安市金湖县（1-2）水系沟通项目，建设老新建河生态引水工程、园林路生态活水工程；（3）城区河道清淤项目，采用轮浚方式，分年分批次对城区28条大小河道进行清淤，确保每条河道每两年实施一次。

5. 水生态保护修复项目

重点开展淮安市金湖县农村生态河道建设项目，对县乡82条河道实施疏浚，打造生态河道。

五、骨干工程项目及投资

“十四五”期间，江苏省淮河流域计划设计骨干工程项目6大类（12小类）共计615项，总投资额为810.29亿元。其中，饮用水水源保护项目6项（饮用水水源地规范化建设3项，水源地综合治理3项），总投资额为31.39亿元；污染减排项目401项（城镇污水处理及管网建设130项，工业污染防治51项，农业农村污染防治175项，移动源污染防治18项，排污口整治27项），总投资额为489.41亿元；水资源保障项目80项（河湖水系连通及内源治理项目64项，区域再生水循环利用16项），总投资额为104.91亿元；水生态保护修复项目116项，总投资额为168.53亿元；水环境风险防控项目4项，总投资额为9.35亿元；能力建设项目8项，总投资额为6.70亿元（含6亿总包项目）。项目一览表见表5-1，各设区市规划项目明细及投资额详见附表2。

规划执行过程中，具体项目可根据实际情况动态调整更新。

表5-1 江苏省淮河流域水生态环境保护“十四五”规划项目一览表

序号	类别	细类	数量(项)	金额(亿元)
1	饮用水水源保护项目	饮用水水源地规范化建设	3	31.39
		水源地综合治理	3	
2	污染减排项目	城镇污水处理及管网建设	130	489.41
		工业污染防治	51	
		农业农村污染防治	175	
		移动源污染防治	18	
		排污口整治	27	

3	水资源保障项目	河湖水系连通及内源治理	64	104.91
		区域再生水循环利用	16	
4	水生态保护修复项目		116	168.53
5	水环境风险防控项目		4	9.35
6	能力建设项目		8	6.7
总计			615	810.29

六、保障措施

（一）强化组织领导

落实各方责任。强化地方人民政府水生态环境保护主体责任，各市人民政府按照“一岗双责”的要求，层层分解落实规划目标和任务，将规划目标、措施和工程纳入本地区国民经济和社会发展规划“十四五”规划以及相关领域、行业规划中，抓好规划落实，形成有效水生态环境保护合力。

加强规划调度。定期调度规划实施进展、评估实施情况，适时组织开展水生态环境会商、预警，加大规划实施督导力度。建立水生态环境形势分析机制，及时发现和解决突出水生态环境问题，动态跟踪规划实施进展，及时研究调整工作部署，确保规划顺利实施。

实施重点工程。各地加快推进规划重点工程项目实施，分解列入年度工作计划，定期调度重点工程项目进展，确保按期有序完成，推动规划任务落地落实。进一步加强中央、省级生态环境资金的支持力度，指导地方聚焦规划重点工程项目，积极申报纳入中央水污染防治专项资金、省级生态环境保护专项资金等项目储备库。

（二）健全法规制度

严格执行《江苏省水污染防治条例》《江苏省通榆河水污染防治条例》《江苏省内河水域船舶污染防治条例》《江苏省洪泽湖保护条例》等法律法规。切实有效指导流域内重点区域的水污染防治工作，积极推进地市水污染防治条例的制定与发布。

（三）加强监督管理

优化考核体系。构建以水生态环境质量改善为核心的“十四五”水生态环境保护目标责任考核体系，按年度分解落实目标任务。对照“十四五”国省考断面水质目标，各地组织编制断面溯源整治工作方案或达标规划，严格落实整治措施。加强断面达标监督检查工作，规划实施情况作为水生态环境保护相关资金分配、治理攻坚真抓实干评比工作的参考依据。对水质改善明显和进步较大的地区以及作出突出贡献单位、个人进行表扬表彰。

严格追究责任。对规划目标任务持续未完成或者责任落实不到位的，采取约谈、挂牌督办、区域限批等方式，督促问题整改，确保各项目标任务顺利完成。对因工作不力、履职缺位等导致未能有效应对水生态环境污染事件的，以及干预、伪造数据和没有完成年度目标任务的，依法依规追究有关单位和人员责任。

深化河湖长制。进一步压实河湖长责任，强化河湖长规范履职尽责，创新履职方式，提升履职效能。完善河长制体系，创新工作机制，深化跨界河湖协同共治，加大鼓励激励，强化督查问责，健全参与机制。加快重点任务落地，统筹推进水资源保护、水域岸线管理、水污染防治、水环境治理、水文化弘扬等工作。加快推进幸福河湖建设，推动幸福河湖建设，着力打造“河安湖晏、水清岸绿、鱼翔浅底、文昌人和”的幸福河湖。

（四）发挥市场作用

加强资金保障。围绕水生态环境质量改善，进一步加大对农业面源污染治理、污水处理厂尾水湿地净化、河湖生态缓冲带建设等

重点工程支持力度，对水质自动站等基础设施建设提供资金支持。落实财政事权和支出责任，按照生态环境领域财政事权和支出责任划分有关要求承担相应支出责任，加大地方资金投入力度。建立多元化投融资机制，优化项目组织实施模式，按国家要求完善收费政策，拓宽融资渠道，充分发挥资金合力。加强投融资模式创新，鼓励规范采用政府和社会资本合作（PPP）模式，通过中央和省级财政资金引导带动更多社会资金投入，提高资金使用效益。

发挥价格杠杆作用。加快完善污水处理收费机制，建立健全污水处理费调整机制，鼓励探索开展污水排放差别化收费和按效付费，根据污水中主要污染物种类、浓度、企业环保信用评级等指标，分类分档制定差别化收费标准；推动建立污水处理服务费与污水处理厂进水污染物浓度、污染物削减量、出水水质、污泥无害化稳定化处理效果挂钩的按效付费机制。推动污水处理项目采用公开招标等方式，通过市场竞争确定污水处理服务费水平。对实行两部制电价的农村生活污水处理企业用电，免收需（容）量电费。

继续推进生态保护补偿。针对重要水源地、水土流失重点防治区、蓄滞洪区、受损河湖等重点区域开展水流生态保护补偿。完善渔业资源保护补贴机制，强化水产种质资源保护区管理，科学开展增殖放流。加快建立湿地生态保护补偿机制，实施湿地分级保护制度，依据全省湿地生态保护补偿标准，逐步实现流域内重要湿地生态保护补偿全覆盖。依据我省特色的海洋生态保护补偿机制，探索将水环境区域补偿延伸至海洋，实现流域对近岸海域的有效补偿。创新横向生态保护补偿机制，探索建立根据生态产品价值确定的

横向补偿机制。

推进污染源排放管理。规范排污许可证核发与日常监管，严格落实企事业单位按证排污、自行监测、台账编制和定期报告责任，按照“谁核发、谁监管”的原则，依证严格开展监管执法，严厉查处违法排污行为。探索开展达标区域和非达标区域排污许可分类施策，组织开展精准治污试点。试点开展基于水生态环境质量的许可排放量核定研究。鼓励在流域内逐步开展排污权有偿使用和交易制度，以市场化手段完善生态保护补偿机制。

（五）强化科技支撑

开展关键技术攻关。探索开展重点河流总磷溯源分析、湖泊总氮浓度异常升高机理分析、基于污染物通量变化的污染物精准溯源、湖泊水动力变化对水质波动的影响解析、重点湖泊水生态系统失衡与富营养化控制、水生态智能监测、水生态完整性标准化评价、水生态系统健康诊断、水生植被修复、农业面源污染监测与责任厘清、城市初期雨水污染控制、污水资源化与风险防控、高盐废水资源化、污泥无害化处理处置、新污染物风险控制、河湖生态流量（水位）基准和水功能区划等关键核心技术研究，尝试开展工程示范和成果转化。强化新污染物调查评估技术集成与应用，研究建立新污染物筛查、评估和管控标准体系。探索开展跨流域、区域调水工程生态环境影响后评估。

加强创新平台建设。强化生态环境监测数据资源开发与应用，加强流域水生态环境保护大数据、执法监管数据平台、移动执法现代化装备等环境执法相关系统、平台及装备的研发，为环境管理与

执法监督提供科技支撑。

加快技术研发及成果应用。针对流域特点和问题类型加强适用性技术研发，重点关注农业面源污染防治、秸秆离田或还田、水生态修复和水资源优化调度等技术。加快水污染防治新技术、新材料、新模式的成果落地和推广运用。完善水环境科技领域的国内外交流合作机制，整合各方科技资源，创新科技服务模式，促进科研成果转化。加强水体污染控制与治理科技重大专项等项目科技成果的推广与应用。

组织实施科技帮扶。组织开展百园千镇万企生态环境科技帮扶行动计划，支撑地方提出不同类型河（湖）水生态保护与修复的思路，提升科学决策和精准施策能力。

（六）促进公众参与

加强信息公开。省生态环境厅定期公布水生态环境质量状况。各市人民政府定期公布本行政区域水生态环境质量状况、水生态环境保护重点工作开展情况等相关信息，定期公开本地区规划任务完成情况。公开重点企业污染物排放、治污设施运行情况等环境信息，公开曝光环境违法典型案例。

引导公众参与。挖掘展示中华优秀传统文化中蕴含的水生态环境保护理念和智慧，加大宣传教育推广力度，提高全社会生态文明意识。大力践行《江苏生态文明 20 条》，营造全民共治共保的良好局面。组织开展形式多样的生态环境保护体验和实践活动，引导动员全社会各界积极践行勤俭节约、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式。依托各类公共服务平台和设施开展水生态环境

保护志愿服务。建立公众参与激励机制，引导公众积极参与水生态环境保护等。推进生态环境基础设施和城市污水垃圾处理设施向公众开放，鼓励购买使用环境标志产品，探索环保 CEO 制度和企业环保承诺制度。地方各级生态环境部门畅通并发挥电话热线、微信等网络平台举报投诉渠道的作用，充分听取公众对重大决策和建设项目的意见，积极回应群众关切。

附件

附表1 江苏省淮河流域规划范围表

地市	区县名称
江苏省淮河流域：8 个设区市共 49 个县（市、区）	
徐州市	鼓楼区、云龙区、贾汪区、泉山区、铜山区、丰县、沛县、睢宁县、新沂市、邳州市
南通市	如东县（部分）、海安市（部分）、如皋市（部分）
连云港市	连云区、海州区、赣榆区、东海县、灌云县、灌南县
淮安市	淮安区、淮阴区、清江浦区、洪泽区、涟水县、盱眙县、金湖县
盐城市	亭湖区、盐都区、大丰区、响水县、滨海县、阜宁县、射阳县、建湖县、东台市
扬州市	邗江区（部分）、江都区（部分）、宝应县、高邮市、仪征市（部分）、广陵区（部分）
泰州市	海陵区（部分）、姜堰区（部分）、兴化市
宿迁市	宿城区、宿豫区、沭阳县、泗阳县、泗洪县

附表2 江苏省淮河流域水生态环境保护“十四五”规划工程项目详情表

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
1	徐州市	丰县	常店镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	丰县电动车产业园污水处理厂升级改造项	对电动车产业园污水处理厂处理规模、处理工艺及处理工艺优化提标，建成“绿岛”项目，实现园区企业废水全收集、全处理。	污染减排	工业污染防治	2021
2	徐州市	丰县	师寨镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	丰县师寨镇工业园区污水处理工程	师寨镇工业园区污水处理厂占地 15 亩，项目建设规模为 1000m ³ /d，包括土建、管网铺设及设备安装。	污染减排	工业污染防治	2022
3	徐州市	丰县	各镇区	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	镇级污水处理厂提标改造工程	大力推进 11 个镇级生活污水处理设施提标改造（不含欢口），将生活污水由一级 B 排放标准提升为一级 A 排放标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
4	徐州市	丰县	中阳里街道	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	丰县中水厂建设工程	完成 2 万吨/天中水厂及配套管网建设，调试运行。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
5	徐州市	丰县	各相关镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥/华山闸	畜禽养殖粪肥资源化利用设施建设工程	大沙河、复新河流域 11 个镇(街道)畜禽养殖户配套建设堆粪场、沉淀池、氧化塘等粪污资源化利用设施总容积 15 万立方米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
6	徐州市	丰县	欢口镇、顺河镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	稻（藕）虾综合种养工程	建设稻（藕）虾综合种养 5000 亩，主要建设内容：环沟开挖与田间平整；进排水沟渠与管网铺设；田间道路硬化；仓储房、看护房建设；防护网及监控设备等。	污染减排	农业农村污染防治	2021
7	徐州市	丰县	全县	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	农村污水处理设施建设项目	复新河流域内 57 个自然村实施污水处理设施，各镇行政村污水处理设施覆盖率不低于 80%，通过一体化设施处理污水，去除排水中的污染物。	污染减排	农业农村污染防治	2022
8	徐州市	丰县	各相关镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	骨干河道治理工程	疏浚苏鲁界河、西支河、史南河、四联干河、义河等骨干河道；新建义河防汛道路 5.4km；拆建排涝泵站涵闸及水土保持工程。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
9	徐州市	丰县	各相关镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	苏鲁界河、西支河、义河、史南河等清淤工程	苏鲁界河丰县段：疏浚河道 25.7km(西支 22.8km，东支 2.9km)，加固堤防 32.1km（西支 29.2km、东支 2.9km）；西支河下段：疏浚河道 11.2km，加固堤防 6.6km；义河：疏浚河道 6.3km，加固堤防 12.7km，修建防汛道路 5.4km；史南河：疏浚河道 8.1km。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
10	徐州市	丰县	各相关镇	沿河（江苏省）控制单元	沙庄桥	丰县城区水系连通工程	新开柳毅路路带河（龙女河）、建设路路带河，拓浚城南二号沟（帝前河），疏浚卜老家大沟、皇园大沟、三号沟等河道，打通城河补水通道，新建城区强排泵站、桥涵及部分控制建筑物，同时沿河道铺设截污管网、新建景观绿化等。2021年实施龙女河、帝前河（丰黄路以东）、建设路路带河东段、皇园大沟、三号沟5条河道及沿线建筑物、截污管网等。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
11	徐州市	贾汪区	运河沿线乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	贾汪区鲍十河排水改善工程	新建鲍十河挡水闸及抽排站，抽排流量为3.26m ³ /s，挡水闸为1孔，净宽3.5m；拆除重建小高庄闸：为2孔3.0m胸墙式水闸，排涝流量为28.3m ³ /s；新建双楼闸：新建1孔3.0m开敞式水闸排涝流量为16.8m ³ /s；维修改造王圩闸、马山涵洞、郑集涵洞、聂庄涵洞、芦山闸；拆建马头橡胶坝。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
12	徐州市	贾汪区	相关乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	贾汪城区污水处理厂三期工程（潘安湖污水处理厂）	对贾汪城区污水处理厂进行扩建，在现状贾汪城区污水处理厂南侧新建三期，规模3万吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
13	徐州市	贾汪区	运河沿线乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	贾汪区2021年农村生活污水治理项目	2021年完成断面沿线12个行政村生活污水治理项目；断面沿线自然村生活污水处理设施覆盖率达到100%。	污染减排	农业农村污染防治	2021
14	徐州市	贾汪区	大吴街道、潘安湖街道、紫庄镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	京杭运河绿色现代航运示范区贾汪段解台闸上游先导段	对潘安湖街道办事处境内丰运港、荒里港、京运港，大吴街道办事处境内瓦庄港、瓦庄新港、瓦庄西港、瓦庄二港、顺达港，紫庄镇境内岐山港，共9家港口码头实施拆除。	污染减排	移动源污染防治	2025
15	徐州市	贾汪区	运河沿线乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	河湖生态缓冲带建设	完善京杭运河贾汪段生态缓冲带建设（京杭运河清水廊道防护林建设）	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
16	徐州市	贾汪区	潘安湖街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	江苏徐州潘安湖国家湿地公园林业改革发展项目	治理面积7000亩。（1）退化湿地修复工程：栖息地现状调查；栖息地生态修复，地形整理、清淤工程、植被恢复（2）湿地监测工程（3）管护工程。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
17	徐州市	贾汪区	老矿街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	月亮湖（龙吟湖）采煤塌陷区综合治理与修复项目	月亮湖（龙吟湖）煤塌陷区综合整治项目总面积约 4500 亩。建设内容包含：土壤修复及生态农业工程、水系整治及连通工程、生态修复工程、野外监测及宣教工程、基础配套工程等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
18	徐州市	贾汪区	潘安湖街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	潘安湖采煤塌陷地综合整治三期（解忧湖）	解忧湖占地面积约 500 亩。建设内容包含：土地整理、河塘清淤、水系贯通、生态驳岸、景观绿化、游憩道路、市政管网、景观亮化、集散广场、管理服务等配套设施建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
19	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	贾汪老旧小区雨污分流改造	对桃花岛、永业嘉苑等小区进行雨污分流改造，共新建、改造雨污水管网 8.9km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
20	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	贾汪老城区雨污分流工程	英才中学、徐州济民医药、贾汪客运站等 83 个企事业单位实施雨污分流改造，铺设雨污水管网 21.46km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
21	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	2021 年污水处理提质增效工程	2021 年完成山水大道、桃园路等 16 条道路管网排查及修复；完成 3 个排水口排查整治；复查 33 个小区雨污分流情况，改造混流管网；11 个企事业单位及公厕，排查及雨污分流改造。整治工业企业排水、“小散乱”排水等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
22	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	2022 年污水处理提质增效工程	2022 年完成建设路、府后路等 8 条道路管网修复；完成 3 个排水口整治；复查 7 个小区雨污分流情况，改造混流管网；3 个企事业单位及公厕，排查及雨污分流改造。整治工业企业排水、“小散乱”排水等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
23	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	新庄渡口	2023 年污水处理提质增效工程	2023 年完成前委路、广场路、中安路等 16 条道路管网修复；完成 1 个排水口整治；复查 29 个小区雨污分流情况，改造混流管网；53 个企事业单位及公厕，排查及雨污分流改造。消除污水空白区（英才中学片区、校东村片区、新工区北部片区）；整治工业企业排水、“小散乱”排水等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
24	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）	新庄渡口	2024 年污水处理提质增效工程	2024 年完成民康路 1 条道路管网修复；完成 3 个排水口整治；复查 6 个小区雨污分流情况，改造混流管网；5 个企事业单位及公厕，排查及雨污分流改造。消除污水空白区	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2024

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
				(江苏省)控制单元			(新工区煤源路片区)；整治工业企业排水、“小散乱”排水等。			
25	徐州市	贾汪区	相关街道	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	新庄渡口	2025年污水处理提质增效工程	2025年完成滨河路、大泉路、桃园路3条道路管网修复；同时完成朝阳渠、城区东线等5条污水主管网修复；完成1个排水口整治；复查2个小区雨污分流情况，改造混流管网及市政管网雨污分流改造；5个企事业单位及公厕，排查及雨污分流改造。消除污水空白区(老贾汪镇片区)；整治工业企业排水、“小散乱”排水等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
26	徐州市	贾汪区	潘安湖街道	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	新庄渡口	潘安湖片区污水终端设施	新建马庄、科文学院等污水终端，铺设污水管网22.3公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
27	徐州市	贾汪区	潘安湖街道	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	新庄渡口	潘安新城污水主干管工程	为解决潘安湖及周边地区污水排放问题，新建污水管网34.6km，将该片区生活污水接入城市污水处理厂。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
28	徐州市	贾汪区	相关乡镇(街道)	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	新庄渡口	城区污水管网工程	结合城市道路建设，共新建污水管道3.09km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
29	徐州市	沛县	沛县经济开发区	沿河(江苏省)控制单元	李集桥	实施沛县经济开发区污水处理厂二期尾水接管至丰沛尾水导流工程	对经开区污水处理厂尾水进行纳管处置	污染减排	工业污染防治	2021
30	徐州市	沛县	沛县老城区	沿河(江苏省)控制单元	李集桥	沛县城区雨污分流工程	以汤沐路为界，将老城区划分为两个排水片区，在东风路(正阳路-东环段)建设一座排水箱涵，将北部片区雨水引入一号沟，向东排入苏北堤河，沿歌风路建设一座排水箱涵，将南部片区雨水接入二号沟，向东排入苏北堤河。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
31	徐州市	沛县	新城区	沿河(江苏省)控制单元	李集桥	新城区排涝能力提升工程	包括贵和路、人民医院北侧路、汉城中路、正阳路与萧何路交叉口等多个路段的道路抬高，疏浚陈楼河，整治嘉苑路、红光北路雨水排水口，修建新城区正阳大沟、老沛龙	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
							公路沟的补水泵站，同时实施新城区管网疏通和改造工程。			
32	徐州市	沛县	城区、镇区	沿河（江苏省）控制单元	李集桥	城镇污水管网新建工程	新修完成污水管网 23 公里；城镇污水管网完善工程。改造污水管网 24 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
33	徐州市	沛县	17 个建制镇（街道）	沿河（江苏省）控制单元	李集桥	沛县农村生活污水治理项目	建设集中型处理设施 736 个，规模 49221t/d，沛县农村生活污水治理管网工程铺设主管网 5557.79 公里，入户管 3125.73 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2023
34	徐州市	沛县	相关镇	沿河（江苏省）控制单元	李集桥	沿河橡胶坝蓄水工程	沿河李集桥上游建设一座橡胶坝，蓄水工程，提升沿河水体流动性，提升河道水质自净能力，有效改善水质。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
35	徐州市	沛县	沛城街道	沿河（江苏省）控制单元	李集桥	新城区污水处理厂（或开发区污水处理厂二期）尾水资源化利用工程	经深度处理后 1 万 m ³ /d 尾水，作为中水替代上海能源热电厂新鲜生产用水,其余作为农灌用水。	水资源保障	区域再生水循环利用	2022
36	徐州市	沛县	杨屯镇	沿河（江苏省）控制单元	李集桥	发展绿色农业及开展入湖河道生态缓冲带建设	其中杨屯镇洪福湿地滨岸缓冲带 27.16km，龙湖湿地滨岸缓冲带 9.83km，徐庄湿地滨岸缓冲带 9km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
37	徐州市	丰县	华山镇、大沙河镇	沿河（江苏省）控制单元	华山闸	镇区污水处理厂扩建工程	华山镇镇区污水处理厂扩容：800 吨扩到 1600 吨；大沙河镇镇区污水处理厂扩建：从 400 吨/日扩容至 1000 吨。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
38	徐州市	丰县	大沙河镇	沿河（江苏省）控制单元	华山闸	污水管网完善工程	大沙河镇村污水管网新建项目：16000 米。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2024
39	徐州市	丰县	六座楼、常庄、黄庄、曹庄	沿河（江苏省）控制单元	华山闸	农村污水处理厂建设	大沙河镇村污水处理设施新建项目：微动力污水处理厂，共 4350 吨。	污染减排	农业农村污染防治	2023
40	徐州市	丰县	相关乡镇	沿河（江苏省）控制单元	华山闸	河道疏浚治理工程（生态河道）	建设三联河生态河道 1 条，长度 12.5 公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
41	徐州市	铜山区	马坡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）	蔺家坝	新建马坡镇工业园污水处理厂及配套管网	建设日处理污水 1000 吨污水处理厂及配套管网约 4 公里，2021 年底前建设完成投运。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
				(江苏省)控制单元						
42	徐州市	铜山区	沿湖街道	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	蔺家坝	铜山区沿湖污水处理厂及配套污水管网工程	新建铜山区沿湖污水处理厂,一次性征地,两期建设,其中一期规模为500吨/日(远期规模1000吨/天),部分土建如进出水池等一次性建成,新建污水管网约5km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
43	徐州市	铜山区	茅村镇	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	蔺家坝	铜山区润丰污水处理厂及配套污水、尾水管网建设工程	新建铜山区润丰污水处理厂,一次性征地,两期建设,其中一期规模为3000吨/日,部分土建如进出水池等一次性建成,新建污水及尾水排放管网约10km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
44	徐州市	铜山区	相关乡镇	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	蔺家坝	畜禽养殖散户取缔项目	无粪污处理设施的零散畜禽养殖,关闭28家。	污染减排	农业农村污染防治	2025
45	徐州市	铜山区	相关乡镇	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	蔺家坝	有机肥替代化肥建设项目	重点地块推广有机肥、配方肥等100余吨,开展物化投入品和土壤检测,组织宣传培训。	污染减排	农业农村污染防治	2025
46	徐州市	铜山区	沿湖街道、马坡镇等	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	蔺家坝	农村生活污水治理提升	农村生活污水收集管网及处理设施,新建断面沿线42个自然村污水处理设施工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
47	徐州市	邳州市	议堂镇、八路镇等	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	刘集闸	邳州市农村生活污水治理项目	推进刘集村、刘房村、单庄、后张庄、后刘庄、王姚等断面沿线农村生活污水处理设施建设,断面周边污水治理设施覆盖率达到100%。	污染减排	农业农村污染防治	2022
48	徐州市	铜山区	伊庄镇	京杭运河(骆马湖-南四湖)(江苏省)控制单元	刘集闸	园博园污水处理厂及配套管网工程	总规模为1000m ³ /d,配套污水管道DN500长度约为3.0km,配套尾水管道DN500长度为100m。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
49	徐州市	邳州市	碾庄镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	刘集闸	南水北调房亭河邳州市碾庄段水环境治理项目	对晓武河、南韩大沟、杨庄大沟、泗庄大沟等河道进行清淤、生态治理，清除沿线污染源，恢复水体自净能力。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
50	徐州市	邳州市	议堂镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	刘集闸	邳州市议堂镇迭路大沟、王庄中沟和园区排水沟水环境综合整治工程	疏浚河道 8.16 公里，清淤扩容土方 43.5 万方；开展周边河道生态护坡工程及河岸生态修复工程；整治沿线污染源。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
51	徐州市	邳州市	相关镇（街道）	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	张楼	2021 年度河道疏浚和生态河道建设	官湖河、北彭河、燕子河、陈楼大沟、白家沟、八集航道、柴沟等河流	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
52	徐州市	铜山区	单集镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	刘集闸	房亭河水环境综合整治水系贯通工程	实施徐州市房亭河水环境综合整治水系贯通工程，通过邓庄闸站翻引单集闸上房亭河水入老王山站引河，实现房亭河水系连通。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
53	徐州市	铜山区	黄集镇	郑集河（江苏省）控制单元	湖西大堤桥	扩建黄集污水处理厂	拟在原址厂内扩建 2000 吨/日处理量。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
54	徐州市	铜山区	郑集镇	郑集河（江苏省）控制单元	湖西大堤桥	扩建郑集污水处理厂	新征地 10 亩，扩建 3000 吨/日处理量。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
55	徐州市	丰县	丰县范楼镇牛蒡产业园内	沿河（江苏省）控制单元	华山闸	丰县范楼镇牛蒡产业园污水处理厂及管网工程	项目位于牛蒡产业园内，占地 11.1 亩，污水处理厂日处理规模为每日 1000 吨。	污染减排	工业污染防治	2021
56	徐州市	铜山区	张集镇、房村镇	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	下楼公路桥	农村生活污水处理微站	涉及村庄有：店西、店东、大沟里村、尚王、杨场、郭集、八王、二陈等 19 个村庄，完善生活污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
57	徐州市	铜山区	张集镇、房村镇	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	下楼公路桥	农田秸秆整治行动	针对沿线农业面源污染问题，研究制定 9 万亩小麦秸秆离田利用。切实抓好秸秆禁抛；积极整治畜禽养殖，提高污染治理和达标排放水平	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
58	徐州市	铜山区	房村镇	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	下楼公路桥	建设铜山区房村镇运料河 10km 两岸生态隔离带	建设铜山区房村镇运料河 10km 两岸生态隔离带。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
59	徐州市	泉山区	金山街道、泰山街道等	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	奎河市区段水环境综合整治提升工程	含初雨期地表径流污水收集处理池、17 个片区雨污分流改造、河道生态修复和奎河污水处理厂扩容提标至准四类子项工程等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
60	徐州市	铜山区	相关乡镇	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	铜山区新城污水处理厂提标至准四类改造工程	新建 1 座日处理规模为每日 10000 吨工业污水处理厂，将新城污水处理厂提标改造至准四类。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
61	徐州市	铜山区	三堡街道、棠张镇	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	新建三堡街道四堡社区和棠张镇污水处理设施工程	新建三堡街道四堡社区和棠张镇田河村、位河村、联进村、高庄村、牌坊村、河东村、刘庄村、沙庄村、夏湖村、前谷堆村、马兰村、刘塘村等 13 个村污水处理设施工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
62	徐州市	泉山区	相关乡镇	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	实施翟山大沟、姚庄大沟微动力污水处理工程	实施翟山大沟、姚庄大沟微动力污水处理工程，维护河道水质稳定。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
63	徐州市	铜山区	三堡街道	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	实施楚河、拦山河、东风河及三堡片区入河中沟等水环境治理	实施楚河、拦山河、东风河及三堡片区入河中沟等水环境治理，清淤疏通河道、修建闸口，清除沿线污染源，恢复水体自净能力。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
64	徐州市	铜山区	沿线乡镇	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	奎河水生态修复工程	建立生态河道与生态湿地系统。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
65	徐州市	铜山区	沿线乡镇	奎河（江苏省-安徽省）控制单元	奎河苏皖省界（黄桥）/铜山官庄闸	闫河生态廊道建设	结合河道整治、河道清淤等工程，开展生态岸坡建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
66	徐州市	铜山区	大彭镇	新汴河（安徽省，江苏省）控制单元	铜山贾楼桥	徐州市大彭循环产业园污水处理厂	新建处理污水能力 5000 吨/日，污水处理厂 1 座。	污染减排	工业污染防治	2021
67	徐州市	铜山区	刘集镇	新汴河（安徽省，江苏省）控制单元	铜山贾楼桥	铜山区刘集镇污水处理厂新建工程	新建刘集污水处理厂 2000 吨/天（征地 5000 吨/天），新建配套污水管网约 5km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
68	徐州市	铜山区	铜山区大学路东公墓西侧	新汴河（安徽省，江苏省）控制单元	铜山贾楼桥	新型垃圾站中转建设（新建）	铜山城区新建 1 座 600T 垃圾中转站，包括垃圾中转站、附属用房、配套道路(长 300 米、宽 12 米)建设、设备采购及渗透液基础设施。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
69	徐州市	铜山区	沿线乡镇	新汴河（安徽省，江苏省）控制单元	铜山贾楼桥	推进市场保洁制度	河长办积极推进河道保洁、维修养护等政府购买服务，充分激活市场活力，按照属地管理、分级负责的原则，由区财政统筹安排专项资金。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
70	徐州市	邳州市	开发区	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	张楼	邳州市污水（泥）处置厂一期工程	新建邳州市污水（泥）处置厂 1 座，规划总规模为 300 吨/天（含水率 80%），污水（泥）处理厂近期（一期）按 150 吨/天（含水率 80%）规模实施。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
71	徐州市	邳州市	运河街道	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	张楼	邳州市高铁站及周边片区排水贯通工程	新建管涵 13.39km，节制闸 2 座，现状沟渠清淤疏通 6.55km，沟渠恢复(开挖) 1.82km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
72	徐州市	邳州市	所有乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	张楼/草寺/刘集闸	邳州市农村生活污水处理项目	邳州市农村生活污水治理设施覆盖率达到 80%，完成已建设施“回头看”工作。	污染减排	农业农村污染防治	2025
73	徐州市	邳州市	相关乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	草寺	邳州市畜禽养殖治理项目	对全市畜禽养殖场畜禽养殖污染进行治理、认定。	污染减排	农业农村污染防治	2025
74	徐州市	邳州市	邹庄镇等	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	草寺	农业种植优化调整项目	对我市农业种植优化调整，减少化肥农药使用量。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
75	徐州市	邳州市	各相关乡镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	张楼/草寺/刘集闸	邳州市污水处理厂及配套管网建设工程	邳州市东湖污水处理厂及配套管网工程、邳州市东湖片区、物流园片区和城东区域；城东污水处理厂及配套管网工程；西、南至京杭运河、东至六保河，北至陇海铁路，区域内面积约为8平方千米；21个乡镇的污水处理厂及配套管网工程覆盖邳州市21个镇的镇区。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
76	徐州市	邳州市	邳城镇、铁富镇	京杭运河（骆马湖-南四湖）（江苏省）控制单元	草寺	邳苍分洪道草寺国考断面水质达标工程	为保障草寺国考断面水质持续稳定达标，实施邳苍分洪道草寺国考断面水质达标工程。主要建设内容：调度河疏浚工程、东偏泓疏浚工程、调度涵及橡胶坝整治工程。利用依宿橡胶坝蓄水，充分拦蓄邳苍分洪道上游来水，通过依宿坝调度河及调度涵洞，将上游来水通过依宿东闸进入东偏泓下游河道草寺国考断面上，实现依宿坝下东偏泓水体流动。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
77	徐州市	新沂市	新沂经济开发区	沭河（山东省-江苏省）控制单元	雍水坝	新沂经开区雨污水管网及污水提升泵站工程	西宁路（新疆路至圣戈班厂区路段）：新建污水管道1.6公里，雨水管道3.2公里；杭州路（科创大道至江苏路段）：新建污水管道0.75公里，雨水管道1.5公里；浙江路（市府西路至建邺西路）：新建污水管道0.47公里，雨水管道0.94公里；发展大道：新建污水管道2公里，新建2.5万m ³ /d污水提升泵站一座；在新港路新建1万m ³ /d一体化提升泵站一座，在科创大道新建2.9万m ³ /d污水提升泵站一座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
78	徐州市	新沂市	徐海西路、广东路等	沭河（山东省-江苏省）控制单元	雍水坝	城西片区污水管道工程	沿徐海西路、广东路等管网空白区新建污水管道约10公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
79	徐州市	新沂市	新港大道、新华南路等	沭河（山东省-江苏省）控制单元	雍水坝	城南片区污水管道工程	沿新港大道、新华南路等道路新建DN500-600污水主干管，管道全长约5公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
80	徐州市	新沂市	安徽路、江苏路、广东路等	沭河（山东省-江苏省）控制单元	雍水坝	新戴河综合整治工程	沿安徽路东侧、新戴河北侧新建一道DN500-600截污干管；对新戴河江苏路至广东路段进行清淤疏浚，清除淤泥约5万立方。开展底泥治理。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
81	徐州市	新沂市	臧圩河东岸	沭河（山东省-江苏省）控制单元	雍水坝	臧圩河南段景观带改造工程	沿臧圩河东岸新建17万平方米绿化景观。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
82	徐州市	睢宁县	邱集镇、官山镇	徐洪河（江苏省）控制单元	徐洪河小王庄	邱集、官山污水处理工程	新建官山污水处理厂，处理规模 0.6 万吨/天，邱集镇区及王林副中心新建管网 16.8 公里，改造管网 6 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
83	徐州市	睢宁县	相关乡镇	徐洪河（江苏省）控制单元	徐洪河小王庄	畜禽养殖散户取缔项目	无粪污处理设施的零散畜禽养殖，初步排查出 41 家，年底关闭到位；持续长期坚持，新出现无处理设施零散畜禽养殖，全部取缔。	污染减排	农业农村污染防治	2025
84	徐州市	睢宁县	邱集镇	徐洪河（江苏省）控制单元	徐洪河小王庄	邱集镇垃圾中转站改造工程	对邱集镇胡庙村垃圾中转站进行升级改造，2022 年底前完成。	污染减排	农业农村污染防治	2022
85	徐州市	睢宁县	睢城街道	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	睢宁县城区水环境综合整治工程	实施内城河、小濉河、云河、小沿河、春水秋水、睢梁河综合整治。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
86	徐州市	睢宁县	睢城街道、睢河街道、金城街道	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	睢宁县城区污水处理提质增效	实施完成县城区管网全面排查工作，分年度实施管网疏通、修复、改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
87	徐州市	睢宁县	睢城街道	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	城东污水处理厂 2 期	扩建城东污水处理厂二期，处理规模 2 万吨/天，预留三期（2 万吨/天）用地及部分公用建筑、构筑物，配套铺设进水及尾水管道若干。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2024
88	徐州市	睢宁县	相关镇	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	镇级污水处理厂新建、扩建及管网升级工程	十四五新、扩建镇级污水处理厂 7 座，总规模 1.25 万吨/天。其中梁集镇新建 0.3 万吨/日污水处理厂，桃园镇新建 0.1 万吨/日污水处理厂，庆安镇新建 0.05 万吨/日污水处理厂，岚山西部 0.1 万吨/日污水处理厂，沙集扩建 0.6 万吨/日污水处理厂，姚集新建 0.1 万吨/日污水处理厂。十四五计划新铺设污水管网 50 公里，疏通、修复、检测老旧管网 100 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
89	徐州市	睢宁县	沙集镇等	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	新建完善 92 个村庄污水处理设施工程	全县 387 个行政村已完成 295 个，继续实施剩余 92 个行政村污水治理，完善污水收集管网，扩大服务范围。	污染减排	农业农村污染防治	2022
90	徐州市	睢宁县	相关乡镇	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸、徐洪河小王庄	自然村生活污水治理	全面实施自然村污水治理，自然村生活污水治理率大幅度提升，断面周边自然村污水治理全覆盖，污水处理设施排放达标率达到 100%。	污染减排	农业农村污染防治	2025
91	徐州市	睢宁县	相关乡镇	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	徐沙河沿线进行产业结构调整	沿河两岸 500 米范围内退耕还林，种植花木或水果，约 5 万亩。	污染减排	工业污染防治	2025
92	徐州市	睢宁县	相关乡镇	徐洪河（江苏省）控制单元	沙集西闸	开展双洋河、苏东大沟、王西大沟等	清淤、护坡、植被、生态河道建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
						支流水环境综合整治工程				
93	徐州市	新沂市	相关乡镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	农村生活污水治理工程	2021年内先行建设20个行政村农村生活污水治理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2021
94	徐州市	新沂市	窑湾镇、草桥镇、棋盘镇、新店镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场、毛林大桥	新沂市骆马湖退圩还湖生态修复（一期）工程	主要建设内容为清除圩埂及围网，其中清退圈圩面积约38.522km ² ，清退围网面积约10.979km ² ，布置排泥场7.8km ² ，恢复自由水面约30.722km ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
95	徐州市	新沂市	相关镇（街道）	沂河（山东省-江苏省）控制单元	毛林大桥	农村生活污水治理工程	2021年内先行建设20个行政村农村生活污水治理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2021
96	南通市	海安市	海安高新区	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	海安市鹰泰水务二期2万吨/日扩建工程	在一期工程20000吨/天污水处理量基础上扩建20000吨/天，共40000吨/天污水处理量。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
97	南通市	如东县	如东沿海经济开发区	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	如东深水环境科技有限公司一期1万吨/日技改项目	对原凯发一期污水处理厂一条1万吨/日的生产线进行技术改造，改造后处理能力由每天2万吨提高到3万吨每天。	污染减排	工业污染防治	2025
98	南通市	通州区	通州湾示范区	如泰运河（江苏省）控制单元	孙窑大桥	污水处理厂扩建工程	柏海汇扩建1万吨/日处理能力。	污染减排	工业污染防治	2025
99	南通市	如东县	洋口港经济开发区	如泰运河（江苏省）控制单元	环东闸口	污水处理厂改扩建工程	将原有的4800m ³ /d的规模进行扩建为5万m ³ /d。	污染减排	工业污染防治	2025
100	南通市	如东县	如东外向型农业综合开发区	如泰运河（江苏省）控制单元	环东闸口	农村生活污染治理工程	修建分散式农污收集点3处，建设11公里农污水收集支管网。	污染减排	农业农村污染防治	2025
101	南通市	如东县	马塘镇、双甸镇、岔河镇、大豫镇	如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	小型污水处理设施及支管网建设	在马塘镇、双甸镇建设24.5km农村污水支管网；在马塘镇、岔河镇、大豫镇新建农村小型污水处理设施8座。	污染减排	农业农村污染防治	2025
102	南通市	如东县	曹埠镇	如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	农田生态拦截沟工程	跃进河支流沿线建设农田截污沟2条	污染减排	农业农村污染防治	2025
103	南通市	海安市	大公镇	东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	农田生态拦截沟工程	建设生态拦截沟3条。	污染减排	农业农村污染防治	2025
104	南通市	如东县		如泰运河（江苏省）控制单元	环东闸口	新建鹤鸣公园工程	在渭河路的两侧新建鹤鸣公园，占地110.9ha，水面积达到23.8ha，陆地面积87ha	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
105	南通市	如东县	洋口镇	栟茶运河（江苏省）控制单元	小洋口	洋口化学工业园区应急闸坝建设	洋口化学工业园区内重点河流断面拟新增3座闸坝，用于园区突发状况封闭管理，防止污染外泄。	水环境风险防控	风险预防	2025
106	南通市	海安市	白甸镇、南莫镇	东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	生态缓冲带建设	白甸镇建设生态缓冲带2km、朱楼村建设生态缓冲示范区0.8km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
107	南通市	如东县	苴镇	掘苴河（江苏省）控制单元	环东闸口	苴镇生态河建设	建设生态河：13条，总长度29Km，采用桩木防护。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
108	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	实施洋口外闸加固维修工程	洋口外闸加固维修工程。	水环境风险防控	风险预防	2025
109	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	河道综合整治工程	江海河整治长度36.86km，九洋河疏浚河道30km，通扬运河综合整治4km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
110	南通市	海安市	海安开发区	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	常安水务集中预处理及中水回用项目	新增1.5万吨/日集中预处理工程和3.75万吨/日中水回用工程。	污染减排	工业污染防治	2025
111	南通市	海安市	沈海高速以西、黄河路以南、城东大道以东	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	城北污水处理厂扩建	城北污水处理厂扩建2.5万吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
112	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	老旧小区改造工程	雨污分流改造老旧小区10个，配套建设管网4.1km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
113	南通市	海安市、如东县	大公镇、李堡镇、袁庄镇、河口镇、栟茶镇、洋口镇、李堡镇、城东镇	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闸/小洋口	农村小型污水处理设施工程	在河口镇、袁庄镇建设26个小型生活污水处理设施；建设118公里农村污水支管网。	污染减排	农业农村污染防治	2025
114	南通市	如东县	掘港街道	如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	东泽源污水处理厂扩建	东泽源污水处理厂扩建2.5万吨/日，由原来日处理量2.5万吨扩建至日处理量5.0万吨。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
115	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	红星中型灌区干支渠整治	对灌区的 16.6km 干支渠进行疏浚。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
116	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	生态河道建设	治理北凌河汇水区內丰收河、知青河、三村河等农村黑臭水体 9km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
117	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	养殖场改造试点工程	养殖场试点粪污处理及综合利用；试点养殖池塘标准化改造 200 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2025
118	南通市	海安市、如东县		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	中小河流整治	实施大公馆、滨海新区中小河流整治重点县项目，包括疏浚 25km 河道、坡岸绿化等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
119	南通市	海安市	曲塘镇，南莫镇	东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	农村小型污水处理设施	建设农村小型污水处理设施 5 座。	污染减排	农业农村污染防治	2025
120	南通市	海安市		东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	支流综合整治	对先进河、创新河、早口河等支流河道清淤整治，畅通河道；对脂油盆河、章海河等农村黑臭水体进行整治。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
121	南通市	海安市		东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	水系连通工程	拆坝建涵 2 座，增强水体流动性。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
122	南通市	海安市		东台河（江苏省）控制单元	富安梁一大桥	老旧小区改造工程	雨污分流改造老旧小区 2 个，配套建设管网 1 km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
123	南通市	如东县	苴镇	如泰运河（江苏省）控制单元	环东闸口	农村生活污水处理设施建设	建设 3 个示范区，共 3000 户的分散式污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
124	南通市	海安市		栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	栟茶运河水系连通工程	进行河道清淤，拆坝建涵 4 座，促进水系连通。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
125	南通市	海安市	海安市开发区	栟茶运河（江苏省）控制单元	北凌新闻/小洋口	高标准农田建设项目	新建高效节水灌溉智能泵站 4 座、电泵站 3 座，新建防渗明渠 1413m、暗渠 246m、生态排水系统 1960m、PE 管道 4608m，沼液一体化装置及农田排水循环回收利用装置各 3 套，涉及农田 2000 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
126	南通市	如东县	掘港街道、马塘镇、岔河镇、双甸镇、大豫镇、曹埠镇、新店镇、城中街道	如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	生态河道工程	对飞跃河、四贯河、九遥河等开展河道清淤，建设生态河道8条。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
127	南通市	如东县	大豫镇，马塘镇，岔河镇，双甸镇	如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	城镇污水处理厂新（扩）建与提标改造项目	大豫镇，马塘镇，岔河镇，双甸镇4家污水处理厂建设尾水湿地项目，岔河镇污水处理厂扩建工程，污水日处理能力达到6000t。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
128	南通市	如东县		如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	雨污分流及污水收集管网建设项目	消除黑臭水体、直排口和管网空白区，对错混接管道进行整改。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
129	南通市	如东县		如泰运河（江苏省）控制单元	东安闸桥西	农村生活污水处理设施建设工程	建设7个农村污水处理示范区，共7000户的分散式污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
130	连云港市	东海县	牛山街道	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县西湖污水处理厂扩建工程	东海县西湖污水处理厂扩建2万吨/日的A ² /O工艺污水处理线一条。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
131	连云港市	东海县	牛山街道	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县城南污水处理厂及配套管网建设工程	新建城南污水处理厂，规模2万吨/日，采用A ² /O工艺，出水标准一级A，配套建设污水管网31.9公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
132	连云港市	东海县	石梁河镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	石梁河水库生态修复一期工程	在石梁河水库四条入库河流河口实施湿地生态修复，连通水系总面积120.79万平方米，恢复湿地面积161.79万平方米，建设水源涵养林16.45万平方米，新建岸堤长度为10691米，生态护坡面积46763平方米。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
133	连云港市	赣榆区	城头镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	青口河河道治理工程	实施青口河河道32公里（上游5公里，下游27公里）疏浚、新建、拆建、维修加固各类建筑物，改善河流连通性，修复河流生态功能。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
134	连云港市	赣榆区	塔山镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区塔山镇毛庄河、城西中沟治理工程	实施赣榆区塔山镇毛庄河、城西中沟治理工程，清淤67.3万方，进行护坡、绿化。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
135	连云港市	赣榆区	城头镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区城头河综合治理工程	城头河疏浚河道 8.5 公里，新建拦水坝 4 座、节制闸 3 座、生态护坡 4000 米、排污口封堵 12 处，道路铺装 2 万平方米、水上平台 3000 平方米、廊亭 2 处、绿化 2.6 万平方米，以及亮化等工程。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
136	连云港市	赣榆区	金山镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	龙王河金山段水环境治理项目	对龙王河金山大桥到宅基桥段共 5.6 公里进行拓挖疏浚，开挖土方 40.21 万立方米。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
137	连云港市	赣榆区	金山镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区金山镇水系连通综合整治工程	一是拓浚现有河塘浅滩，增设 5 座涵闸。二是对金山镇的 21 条河道，15 处氧化塘、3 个人工湿地及 1 处生态长廊，进行疏浚及水质水生态修复。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
138	连云港市	赣榆区	沙河镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	范河桥	沙河镇村河道清淤疏浚项目	对孟曹埠、李庄、北朱果等村河道进行清淤疏浚，沙河镇村河道清淤疏浚项目，生态清淤 12000 立方米。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
139	连云港市	赣榆区	金山镇、石桥镇等	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	畜禽养殖粪污集中处置项目	在金山镇、石桥镇等乡镇建设畜禽养殖粪污集中处置设施，年处理量 10 万吨。	污染减排	农业农村污染防治	2021
140	连云港市	赣榆区	沙河镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	范河桥	范河排口整治项目	范河修建 8 个节制闸。	污染减排	排污口整治	2021
141	连云港市	赣榆区	厉庄镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	兴庄桥	兴庄河治理工程	实施兴庄河河道 21.177 公里疏浚、生态清淤，新建、拆除、维修加固各类建筑物。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
142	连云港市	赣榆区	海头镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区海头镇秸秆综合利用项目	在海头镇大官庄村建设秸秆纤维提取生产线，规模为年用秸秆 2 万吨。	污染减排	农业农村污染防治	2021
143	连云港市	赣榆区	宋庄镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	温棚养殖南美白对虾整治项目	对违规占用永久基本农田的养殖场（户），依法予以关停清退；加强对温棚养殖南美白对虾取用地下水行为的管理，必须按规定程序取得取水许可；经整治后达标并准予继续生产的，由养殖场（户）自行安装监控设备，监测数据并入养殖尾水监测平台，进行实时监测。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
144	连云港市	赣榆区	城西镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	开展城西镇水系连通工程	实施氧化塘建设、河道清淤、河道绿化等工程，一是建设一级氧化塘、二级氧化塘、三级氧化塘及氧化塘配套的人行步道、护栏、水面绿化等；二是疏浚河道 25.6 公里，疏浚土方 48 万方；三是打造生态河道 1 公里；四是河道绿化 20 公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
145	连云港市	灌南县	汤沟镇	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	灌南县汤沟镇典型农业区生态沟渠建设项目	在汤沟镇沿线典型农业种植区域，利用水生植物和透水坝的概念进行因地制宜地改造，计划改造生态沟渠约 300 米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
146	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米河桥、灌河大桥	灌南县城乡污水一体化治理项目	灌南县城城东生活污水处理厂日处理能力 1.5 万吨提标改造项目，建设 1 号泵站、惠泽路泵站、粗格栅提升泵房、高效沉淀池，污泥脱水机房等各 1 个；灌南县城西生活污水处理厂日处理能力 1.5 万吨提标改造项目，建设脱水机房、滤布滤池、加氯间、加药间、2 号泵站等各一个；对北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口 9 个乡镇存量污水处理厂进行提标改造。其中百禄、新集、张店、孟兴庄、北陈集污水处理厂改造，分别建设粗格栅提升泵房、初沉池、生化池及沉淀池、斜管沉淀池、鼓风机房、新增碳源投加系统等各一个。三口、田楼污水处理厂改造，分别建设粗格栅提升泵房、生化池、多介质过滤罐、鼓风机房、新增碳源投加系统、紫外消毒渠各一个。汤沟、堆沟污水处理厂改造，分别建设粗格栅提升泵房、调节池、生化池及二沉池、双效滤池、紫外消毒渠等各一个。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
147	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米河桥、灌河大桥	灌南县城乡污水一体化治理项目	灌南县城中心城区新建市政污水主管网约 98.3 公里，配建泵站 2 座；乡镇新建市政污水主管网 79.6 公里，配建泵站 13 座，接户管约 59.12 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
148	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米	灌南县城乡污水一体化治理项目	计划建设 91 个行政村污水处理设施，预计总处理规模 4500 吨/日。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			汤沟、田楼、三口		河桥、灌河大桥					
149	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米河桥、灌河大桥	灌南县城乡污水一体化治理项目	计划配建 91 个行政村污水处理设施管网约 220 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2025
150	连云港市	灌南县	三口镇、李集镇、新集镇、新安镇	灌河（江苏省）控制单元	灌河大桥	灌南县三口镇、新安镇、李集镇农作物秸秆综合利用工程	沿线三口镇、李集镇、新安镇、新集镇拟开展农作物秸秆的综合利用工程，计划年秸秆利用量 2000 吨。	污染减排	农业农村污染防治	2024
151	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米河桥、灌河大桥	灌南县城乡污水一体化治理项目	城区现状排水管网检测清淤约 41.3 公里，现状污水管网改造约 12.7 公里，管径 N400-DN1500；镇区现状排水管网检测清淤约 46 公里，现状污水管网改造约 3 公里，管径 D400-D1500。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
152	连云港市	灌南县	百禄镇	灌河（江苏省）控制单元	陈港	一帆河、唐响河 2 条河道的综合整治工程	一帆河、唐响河 2 条河开展水面、岸坡保洁，生活垃圾处理等，岸线整理长度 15 公里，生活垃圾清理量 20 吨。	污染减排	农业农村污染防治	2022
153	连云港市	灌南县	堆沟镇	灌河（江苏省）控制单元	陈港	灌南县临港产业区污水处理厂污水管网建设工程	灌南县临港产业区污水处理厂新建污水管网 20 公里。	污染减排	工业污染防治	2021
154	连云港市	灌南县	堆沟镇	灌河（江苏省）控制单元	陈港	灌南县临港产业区尾水生态处理工程	灌南县临港产业区尾水生态处理规模 1.2 万吨/日，污水处理占地面积 4 万平方米。	水资源保障	区域再生水循环利用	2023
155	连云港市	灌南县	李集镇	灌河（江苏省）控制单元	灌河大桥	灌南县经济开发区城东工业集中区污水处理厂提标改造工程	总建筑面积 30000 平方米，建成后总处理规模 15000 吨/日，出水水质达到一级 A 标准。	污染减排	工业污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
156	连云港市	灌南县	田楼镇、百禄镇、堆沟港镇	灌河（江苏省）控制单元	陈港	灌南县田楼镇、百禄镇、堆沟港镇沿线典型种植区域生态拦截沟渠建设项目	因地制宜结合人工湿地建设，计划改造生态沟渠 300 米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
157	连云港市	灌南县	三口镇、李集镇、新集镇	新沂河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥	新沂河沿线灌南县孟兴庄镇、张店镇、北陈集镇秸秆资源化利用项目	以孟兴庄镇、张店镇、北陈集镇为重点，通过培育食用菌、作为工业材料、用于生物质发电或生物降解材料等途径实现秸秆资源化利用，计划年秸秆利用量 1800 吨。	污染减排	农业农村污染防治	2023
158	连云港市	灌南县	北陈集、张店、孟兴庄	新沂河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥	新沂河灌南县段沿线畜禽养殖污染治理项目	新沂河沿线灌南县段未按要求建设畜禽粪便、废水综合利用或无害化处理设施的养殖区域，完善收集处理设施建设，预计废水处理规模为 50 吨/日。	污染减排	农业农村污染防治	2024
159	连云港市	灌南县	北陈集、张店、百禄、新集、孟兴庄、堆沟、汤沟、田楼、三口	新沂河（江苏省）控制单元、灌河（江苏省）控制单元	新沂河南泓桥、陈港、柴米河桥	农村黑臭水体整治项目	灌南县 52 条农村黑臭水体，涉及点源治理、面源治理、内源治理和生态修复四大工程类型，具体提出工业污染治理、农村生活污水治理、畜禽（含水产）养殖污染治理、城区带入污染治理、种植业污染治理、分散式畜禽养殖污染治理、岸边垃圾及水面漂浮物治理、清淤疏浚、水系恢复、生态护坡、水生植物构建等 13 个大项 246 个子项。	污染减排	农业农村污染防治	2023
160	连云港市	灌云县	杨集镇	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县畜禽粪污资源化利用项目	灌云县畜禽粪污资源化利用，总规模 25 万吨/年。	污染减排	农业农村污染防治	2021
161	连云港市	灌云县	同兴镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县车轴河治理工程（同兴镇）	实施灌云县车轴河河道整治、修复河流生态功能（上游段（盐河口~大新河）12.4 公里，改建沿线圩口闸 2 座，工程需开挖土方 42 万方）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
162	连云港市	灌云县	下车镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县车轴河治理工程（下车镇）	实施灌云县车轴河河道整治、修复河流生态功能（上游段（盐河口~大新河）12.4 公里，改建沿线圩口闸 2 座，工程需开挖土方 42 万方）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
163	连云港市	灌云县	四队镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县车轴河治理工程（四队镇）	实施灌云县车轴河河道整治、修复河流生态功能（下游段（小湾闸下）北支 9.0 公里，改建沿线圩口闸 2 座，工程需开挖土方 80 万方）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
164	连云港市	灌云县	圩丰镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县车轴河治理工程（圩丰镇）	实施灌云县车轴河河道整治、修复河流生态功能（下游段（小湾闸下）北支 2.0 公里、南支 9.4 公里，工程需开挖土方 44 万方）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
165	连云港市	灌云县	同兴镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县同兴镇伊芦街道污水处理配套项目	建设污水处理配套管网 10 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
166	连云港市	灌云县	同兴镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县同兴镇山西大沟疏浚	实施灌云县同兴镇山西大沟疏浚河道 6.8 公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
167	连云港市	灌云县	同兴镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	四队桥	灌云县同兴镇伊芦村街道污水管网收集项目	建设污水管道 3600 米，一体化污水处理设备一座，处理规模 300 吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
168	连云港市	灌云县	四队镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	四队供水工程	建设规模为 8 万吨/日的取水站和净水厂及配套管网。	饮用水水源保护	饮用水水源地规范化建设	2021
169	连云港市	灌云县	龙苴镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	灌云县龙苴镇穆圩村街道污水管网收集工程	新建污水管网 5820 米，建设 300 吨/日一体化污水处理设备一座。	污染减排	农业农村污染防治	2021
170	连云港市	灌云县	南岗镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	灌云县南岗镇陡沟村街道污水改造工程	新建污水管网 4674 米，建设 300 吨/日一体化污水处理设备一座。	污染减排	农业农村污染防治	2021
171	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	善后河水环境溯源监测项目	善后河徐圩新区段入河排污口排查监测溯源（约 14 公里）；开展善后河全流域的水生态及水环境研究。	污染减排	排污口整治	2021
172	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	徐圩新区香河生态园沼液资源化利用工程	项目占地约 300 亩，采用多级资源化利用途径，实现沼液一体化综合处理与资源化利用的总体目标，年处理沼液量可达 4 万 m ³ ，处理后的沼液指标可达到《农田灌溉水质标准》，满足园区内循环及农业生产使用。	污染减排	农业农村污染防治	2022
173	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	徐圩污水处理厂升级改造改造工程	改建污水处理规模仍为 3 万吨/日，新建主要包括调节罐、事故罐、芬顿系统、水解酸化池、臭氧氧化、曝气生物滤池、鼓风机房等，改建原有氧化沟、污泥脱水间等工艺及设施。	污染减排	工业污染防治	2021
174	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	连云港石化基地化工高盐废水处理工程（一期）	新建污水处理规模为 1.2 万吨/日，建设以“均质调节+高密度池+一级臭氧+一级高盐生化+二级臭氧+生物滤池”为主的处理工艺。	污染减排	工业污染防治	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
175	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	徐圩新区第二水厂三期及深度处理项目（一二阶段）	一阶段新建1座规模7.8万立方米/日（按10万立方米/日校核）脱盐水处理设施及配套管网；二阶段新建1.7万吨/天脱盐水厂RO浓水处理设施，最终尾水集中处理至四类水用于河道生态补水。	污染减排	工业污染防治	2023
176	连云港市	海州区	板浦镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	海州区板浦镇罗圩村金圩、徐圩，尤庄村墩郎，菜园村磕头桥，洪花堰渡口等村污水管网建设项目	海州区板浦镇罗圩村金圩、徐圩，尤庄村墩郎，菜园村磕头桥，洪花堰渡口等村实施污水管网建设，建设管网13500米。	污染减排	农业农村污染防治	2021
177	连云港市	海州区	新坝镇	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	海州区新坝镇新坝污水处理厂尾水湿地建设项目	共建设尾水湿地50亩。	水资源保障	区域再生水循环利用	2021
178	连云港市	灌云县	侍庄街道	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县侍庄街道树云村污水管网收集工程	新建污水管网2500米，建设一体化提升泵站一座。	污染减排	农业农村污染防治	2021
179	连云港市	灌云县	杨集镇	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县杨集镇元兴村污水管网收集工程	新建污水管网1600米，建设300吨/日一体化污水处理设备一座。	污染减排	农业农村污染防治	2021
180	连云港市	灌云县	下车镇	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县下车镇陈庄村污水管网收集工程	新建污水管网5067米，建设300吨/日一体化污水处理设备一座。	污染减排	农业农村污染防治	2021
181	连云港市	灌云县	灌云县	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县新沂河湿地保护与修复项目	开展湿地植被保护、湿地修复100公顷。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
182	连云港市	灌云县	临港产业区	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	临港产业区综合整治工程	绿叶污水处理厂建设项目，总设计处理能力5万吨/日，新建管网5公里。	污染减排	工业污染防治	2021
183	连云港市	海州区	新浦街道	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	大浦污水处理厂三期工程	新建处理规模5万吨/日污水处理设施。实施内容包括：粗格栅、进水泵房、生物反应池、二沉池、磁混凝沉淀池、消毒池等设施 and 办公附属用房等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
184	连云港市	开发区	开发区	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	恒隆水务二期 5.2 万吨/日污水处理设施扩建及一期改造工程	处理工艺为水解酸化+A2O/AO+磁混凝澄清池工艺，建成后总处理规模达 10 万吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
185	连云港市	海州区	宋跳园区	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	宋跳园区雨、污水管道分流制改造工程	宋跳园区 310 国道以北部分雨、污水管道分流为核心，消除管网空白区，完成清污分流工作，雨水管网长度 3.07 公里。	污染减排	工业污染防治	2021
186	连云港市	海州区	宋跳园区	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	宋跳园区雨、污水管道分流制改造工程	宋跳园区 310 国道以南部分雨、污水管道分流为核心，消除管网空白区，完成清污分流工作，雨水管网长度 5.76 公里。	污染减排	工业污染防治	2022
187	连云港市	海州区	新浦工业园	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	新浦工业园污水管网建设工程	一是汾灌高速工区和消防站污水管道新建工程，新建管网长度 1.3 公里；二是珠江西路和振兴路污水管道完善工程，新建管网长度 1.4 公里。	污染减排	工业污染防治	2021
188	连云港市	海州区	新浦街道	淮沭新河（江苏省）控制单元	盐河桥	玉带河闸改建工程	拆除原玉带河闸，在原址新建玉带河闸。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
189	连云港市	海州区	新浦街道	淮沭新河（江苏省）控制单元	盐河桥	龙尾河生态水系连通工程	拆除原泵站，按 20 年一遇排涝标准，采用闸站结合形式新建玉龙泵站，改善市区水环境。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
190	连云港市	海州区	新海街道、路南街道、新南街道、新东街道、胸阳街道	淮沭新河（江苏省）控制单元	盐河桥	实施海州区四、六、八、十等 4 个片区雨污分流改造工程	实施海州区四、六、八、十等 4 个片区雨污分流改造，改造面积 14.3 平方公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
191	连云港市	东海县	岗埠农场	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	海州区岗埠农场驻地污水管网建设工程	新建污水管网 5 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2024
192	连云港市	东海县	牛山街道办事处、石榴街道办事处、白塔埠镇、黄川镇、石梁河	新沭河（江苏省、山东省）控制单元、淮沭新河（江苏省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南、新浦二桥/新浦大桥、新村桥	东海县村庄污水处理设施建设工程	完成东海县行政村的村庄污水处理设施 100%覆盖，并配套相应的收集管网长度约为 500 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			镇、青湖镇、温泉镇、双店镇、桃林镇、洪庄镇、安峰镇、房山镇、平明镇、驼峰乡、李埝乡、山左口乡、石湖乡、曲阳乡、张湾乡、江苏东海经济开发区、东海高新技术开发区							
193	连云港市	东海县	平明镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县平明镇工业集中区石英砂深加工项目	总处理规模 100 万吨/年。	污染减排	工业污染防治	2023
194	连云港市	东海县	高新区	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县高新区工业污水处理厂一期项目	建设 1 万吨/日的 A2/O 工艺，工业污水处理厂一座。	污染减排	工业污染防治	2022
195	连云港市	海州区	胸阳街街道、新海街道、新浦街道、海州街道、幸福路街道、洪门街道、宁海街道、浦西	淮沭新河（江苏省）控制单元、古泊善后河（江苏省）控制单元、排淡河（江苏省）控制单元	大浦闸、善后河闸、大板跳闸、新浦二桥/新浦大桥、烧香北闸、沭	2021 年连云港市海州区村庄污水处理自然村覆盖工程项目	新建 50 个村庄污水处理设施及配套管网。其中接管自然村庄 17 个，建污水处理设施自然村庄 33 个。计划完成草舍村前草舍、后草舍等 50 个自然村污水处理设施及配套管线建设，新建污水管线约 100 公里，总规模约 500 吨/日。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			街道、新东街道、新南街道、路南街道；锦屏镇、新坝镇、板浦镇、浦南镇、岗埠农场、海州经济开发区、新浦工业园		南闸、盐河桥					
196	连云港市	东海县	平明镇、张湾乡	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦大桥/新浦二桥断面对应	连云港市鲁兰河治理工程（东海县境内）	开展鲁兰河东海段 32 公里的河道疏浚，铺设防汛路 33 公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
197	连云港市	海州区	锦屏镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦大桥/新浦二桥	海州区锦屏镇畜禽养殖污染治理项目	1、锦屏镇建设连云港市瑞康农业科技有限公司（生猪养殖）粪污处理场，12000 平方米；2、连云港五丰农业科技有限公司（蛋鸡）雨污分流堆粪场，1600 平方米；3、二牛畜禽养殖场蛋（鸡养殖）雨污分流，1160 平方米。	污染减排	农业农村污染防治	2021
198	连云港市	海州区	锦屏镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦大桥/新浦二桥	锦屏镇顾庄中沟整治工程	从锦屏高级中学到通榆河排污河桃花段全长 800 米，河道清淤及生态护坡，河水提档升级安装净水设备。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
199	连云港市	海州区	锦屏镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦大桥/新浦二桥	锦屏镇青年河整治工程	从酒店村到通榆河边全长 2 公里，河道清淤及生态护坡，河水提档升级安装净水设备。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
200	连云港市	连云区	海州湾街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	墟沟污水处理厂二期扩建项目	新增 4 万吨/日规模的污水处理设施，采用 A2/O 污水处理工艺，出水水质达到一级 A 标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
201	连云港市	连云区	墟沟街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	庙岭作业区污水处理设施提标改造工程	建设 1 套 5 立方米/小时油污水处理设施，2 套 10 立方米/小时综合污水处理设施，改造后油污水净经预处理后同生活污水混合后处理达标排放，出水水质达到一级 A 标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
202	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云港出口加工区二期泵站及管网工程	新建提升泵站1座，管道4.5公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
203	连云港市	连云区	朝阳街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	朝阳街道310截洪沟等水环境整治工程	310国道截洪沟污水管道改造提升工程（DN200PE管，1.8公里）；马头河污水管道改造；沙集村110户居民污水收集治理；辖区污水管网完善工程。	污染减排	农业农村污染防治	2021
204	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	开泰河、曹圩河、大浦副河、排淡河等河流约20个入河排口整治工程	新建PE管道3公里，新增截流设施。	污染减排	排污口整治	2021
205	连云港市	连云区	中云街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	中云街道芙蓉沟、大蒋中河等水环境整治工程	河道长度1.5公里，含疏浚河道、新建护坡挡墙和节制闸等内容；大蒋中河清淤疏浚工程长度3.5公里；久和片区、格林春天小区管网改造3公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
206	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	昌圩湖水环境整治工程	建进退水泵闸各1座，周边道路、小区改造管网2公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
207	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	运盐河与排淡河水系连通工程	运盐河、排淡河连通工程施工，河段长0.5公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
208	连云港市	云台山景区	云台街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	云台山风景名胜区云台街道生活污水治理提升工程	1、新建葫芦山污水处理设施，将分散建设的四格化粪池处理设备接至污水处理站并保障发展用地的污水排放，处理规模400吨/日；2、针对新型农村社区建设新增污水处理设施及管网，处理规模400吨/日；3、实施渔湾景区及渔湾新型农村社区污水处理设施建设，处理规模400吨/日。	污染减排	农业农村污染防治	2023
209	连云港市	海州区、连云区	宁海街道、南城街道、云台街道、板桥街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	开展池塘养殖尾水净化工程	选择烧香河沿线水产养殖废水排放量较高的区域开展池塘养殖尾水净化工程，试点范围120亩。	污染减排	农业农村污染防治	2021
210	连云港市	连云区	板桥街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	连云区板桥污水处理厂扩建工程	扩建规模7500吨/日，主要构筑物为收集池、调节池、水解酸化池、一沉池、A/O池、二沉池、芬顿氧化池、混沉池、反硝化滤池、曝气生物池、纤维转盘滤池、消毒渠、	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
							中间水池、事故池、污泥均池、污泥浓缩池、污泥脱水机房、加药间、药剂罐区、反冲洗风机设备房等。			
211	连云港市	海州区、连云区	宁海街道、南城街道、云台街道、板桥街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	建设码头船舶污水收集系统	计划建筑面积 20 平方米。	污染减排	移动源污染防治	2023
212	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	浦南镇种植区域开展生态沟渠示范建设工程	浦南镇种植区域开展生态沟渠示范建设，计划改造生态沟渠 400 米，结合人工湿地，进一步开展农田退水污染治理。	污染减排	农业农村污染防治	2023
213	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	浦南污水处理厂扩建二期工程	由现有 5000 吨/日扩建至 2 万吨/日城镇生活污水处理规模。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
214	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	月牙岛生态廊道构建工程	开展滨岸植被缓冲带构建 467268 平方米，生态清淤 498000 平方米，水生植被构建 666700 平方米，内部水系连通。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
215	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	临洪河口湿地修复工程	湿地内汊道设计，水域开挖、整理以及湿地植被修复，开展生态清淤 1391000 立方米，建设滨岸缓冲带 843000 平方米，水生植被构建 2633460 平方米。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
216	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	鲁兰河河道治理工程	治理河道长 12.38 公里，拆建泵站 7 座，排水闸 1 座，穿堤涵 1 座，沥青路 13.7 公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
217	连云港市	海州区	浦南镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	沭南闸	浦南新镇区水系沟通及星光湖水污染治理项目	对浦南新镇区 14 平方公里范围内进行水系疏通，将农村生活污水、农业面源污水、水产养殖废水引入星光湖进行集中处理；对浦南镇境内 19 条大沟进行疏浚整治，全长 53000 米。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
218	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	烧香河南段（徐新路—烧香河闸段）综合整治工程	烧香河南段 15.1 公里清淤疏浚；新建 2 座节制闸、1 座引水闸，具体为新建烧香河南段节制闸 1 孔 16 米，设计流量 105.8 立方米/秒，扁担河节制闸 1 孔 10 米，设计流量 54.4 立方米/秒、西港河引水闸 2 孔 10 米，设计流量 55.6 立方米/秒。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
219	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	黄海大道污水改造提升工程	新建提升泵站一座，DN600PE 管道 1.4 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
220	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	盛虹炼化污水处理厂建设项目	建设污水处理厂1座，总设计规模3000m ³ /h，包括含油污水处理系列、含盐污水处理系列、高含盐污水处理系列、再生水处理系列、污泥脱水及干化、恶臭气体处理等。	污染减排	工业污染防治	2021
221	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	盛虹炼化事故应急池建设项目	建设不低于11.6万立方米事故应急池，用于承接事故状态下消防污水。	水环境风险防控	风险预防	2021
222	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	连云港石化产业基地公共应急事故池建设项目	新建3座公共应急事故池，其中1#、2#和3#公共应急事故池规模分别为6.8万立方米、6万立方米和29.2万立方米，总容积为42万立方米。同步建设事故水收集传输管线等相关配套设施。其中1#、2#公共应急事故池位于新复堆河上，3#公共应急事故池位于中心河上。1，2#应急事故池已经于2020年开工建设，计划2021年内建成投运，3#池计划2021年开工建设，2022年完成。	水环境风险防控	风险预防	2022
223	连云港市	灌云县	伊山镇	新沂河（江苏省）控制单元	燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县城区雨污分流工程	伊山路、中大道路两侧雨污水分流改造1.95公里及配套延伸附属工程。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
224	连云港市	灌云县	伊山镇、杨集镇、东王集镇、同兴镇、圩丰镇、四队镇、图河镇、下车镇、南岗镇、小伊镇、侍庄街道、燕尾港镇	古泊善后河（江苏省）控制单元、新沂河（江苏省）控制单元	四队桥、善后河闸、燕尾闸/新沂河北泓桥	灌云县村庄生活污水治理项目	灌云县完成新建62个行政村的污水处理设施建设，铺设管网长度约110公里，实现国、省考断面周边2公里范围内12个行政村自然村庄全覆盖。	污染减排	农业农村污染防治	2021
225	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	青口盐场生活污水收集治理工程	敷设村庄污水管网1.1公里，新建一体化污水处理设施1座，规模50吨/日。	污染减排	农业农村污染防治	2021
226	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	引水河整治工程	河道清淤疏浚长度1.1公里，清淤5000方，找坡；截污纳管，完善区域污水管网，新建污水管网1公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
227	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	程圩河闸新建工程	新建工程位于程圩河、东盐河交汇处以西，闸孔净宽 6 米，闸室顺水流方向长 12 米，垂直水流方向宽 8 米。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
228	连云港市	开发区	开发区	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	池月路北侧新开河道	全长 1600 米，河底高程 0.5 米，河底宽 5 米，河口宽度 17 米，护坡采用阶梯式生态挡墙，土方开挖量约 9 万方。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
229	连云港市	开发区	开发区	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	开塔河开挖及新建节制闸工程	新建一条总长 4200 米的开塔河，一座节制闸（开塔闸）。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
230	连云港市	开发区	开发区	淮沭新河（江苏省）控制单元	大浦闸	新建元宝港闸和元宝港河清淤工程	新建元宝港退水闸、元宝港倒虹吸闸门改造工程及河道清淤 15 万方。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
231	连云港市	赣榆区	青口镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	赣榆区青口镇农村污水处理设施建设项目	25 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 0.17 万吨/日，并配套相应的收集管网 20.712 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021
232	连云港市	赣榆区	柘汪镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区柘汪镇农村污水处理设施建设项目	6 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 2 万吨/日，并配套相应的收集管网 22 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021
233	连云港市	赣榆区	石桥镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区石桥镇农村污水处理设施建设项目	7 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 0.07 万吨/日，并配套相应的收集管网 5.2 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021
234	连云港市	赣榆区	金山镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区金山镇农村污水处理设施建设项目	8 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 0.17 万吨/日，并配套相应的收集管网 3.5 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2022
235	连云港市	赣榆区	黑林镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区黑林镇农村污水处理设施建设项目	2 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 0.006 万吨/日，并配套相应的收集管网长度 5 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2022
236	连云港市	赣榆区	厉庄镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	兴庄桥	赣榆区厉庄镇农村污水处理设施建设项目	4 个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模 0.014 万吨/日，新建管网长度 2 公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
237	连云港市	赣榆区	海头镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区海头镇农村污水处理设施建设项目	1个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模75吨/日，并配套相应的收集管网1公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021
238	连云港市	赣榆区	塔山镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区塔山镇农村污水处理设施建设项目	8个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.056万吨/日，并配套相应的收集管网26公里。	污染减排	农业农村污染防治	2023
239	连云港市	赣榆区	赣马镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	兴庄桥	赣榆区赣马镇农村污水处理设施建设项目	19个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.3万吨/日，新建管网130公里。	污染减排	农业农村污染防治	2025
240	连云港市	赣榆区	班庄镇	新沐河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	赣榆区班庄镇农村污水处理设施建设项目	25个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.075万吨/日，并配套相应的收集管网12.5公里。	污染减排	农业农村污染防治	2022
241	连云港市	赣榆区	城头镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区城头镇农村污水处理设施建设项目	14个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.24万吨/日，并配套相应的收集管网90公里。	污染减排	农业农村污染防治	2025
242	连云港市	赣榆区	城西镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	赣榆区城西镇农村污水处理设施建设项目	7个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.045万吨/日，并配套相应的收集管网24公里。	污染减排	农业农村污染防治	2022
243	连云港市	赣榆区	宋庄镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	赣榆区宋庄镇农村污水处理设施建设项目	4个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.011万吨/日，并配套相应的收集管网长度3公里。	污染减排	农业农村污染防治	2022
244	连云港市	赣榆区	沙河镇	新沐河（江苏省、山东省）控制单元	范河桥	赣榆区沙河镇农村污水处理设施建设项目	10个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.06万吨/日，并配套相应的收集管网60公里。	污染减排	农业农村污染防治	2021
245	连云港市	赣榆区	墩尚镇	新沐河（江苏省、山东省）控制单元	范河桥	赣榆区墩尚镇农村污水处理设施建设项目	10个行政村的村庄污水处理设施建设，总处理规模0.01万吨/日，并配套相应的收集管网80公里。	污染减排	农业农村污染防治	2025
246	连云港市	东海县	平明镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	东海县平明镇污水处理厂提标改造及配套管网建设工程	出水水质达到一级A标准，管网建设总长度3公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
247	连云港市	东海县	张湾乡	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	东海县张湾乡污水处理厂提标改造及配套管网建设工程	出水水质达到一级 A 标准，管网建设总长度 2 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
248	连云港市	东海县	平明镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	平明镇建成 3 个池塘尾水达标排放示范点项目	每个示范点规模 30-50 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2023
249	连云港市	东海县	张湾乡	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	张湾乡建成 3 个池塘尾水达标排放示范点项目	每个示范点规模 30-50 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2023
250	连云港市	东海县	牛山街道	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查牛山街道石安河段及汇入石安河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
251	连云港市	东海县	石榴街道	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查石榴街道石安河段及汇入石安河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
252	连云港市	东海县	白塔埠镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查白塔埠淮沭新河、鲁兰河段及进入淮沭新河、鲁兰河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
253	连云港市	东海县	黄川镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查黄川镇鲁兰河段及汇入鲁兰河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
254	连云港市	东海县	石梁河镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查石梁河镇石安河段及汇入石安河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
255	连云港市	东海县	青湖镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查青湖镇鲁兰河段及汇入鲁兰河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
256	连云港市	东海县	温泉镇	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查温泉镇石安河段及汇入石安河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
257	连云港市	东海县	安峰镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查安峰镇汇入淮沭新河的支流。	污染减排	排污口整治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
258	连云港市	东海县	房山镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查房山镇淮沭新河、蔷薇河段及进入淮沭新河、蔷薇河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
259	连云港市	东海县	平明镇	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查平明镇淮沭新河、蔷薇河段及汇入淮沭新河、蔷薇河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
260	连云港市	东海县	驼峰乡	淮沭新河（江苏省）控制单元	新村桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查驼峰乡进入淮沭新河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
261	连云港市	东海县	张湾乡	淮沭新河（江苏省）控制单元	新浦二桥/新浦大桥	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查张湾乡淮沭新河、蔷薇河段及汇入淮沭新河、蔷薇河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
262	连云港市	东海县	江苏东海经济开发区	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县重点河流入河排污口排查项目	排查经开区鲁兰河段及汇入鲁兰河的支流。	污染减排	排污口整治	2021
263	连云港市	连云区	墟沟街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区墟沟街道污水处理站智慧水务建设工程	对墟沟街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
264	连云港市	连云区	连云街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区连云街道污水处理站提标改造及智慧水务建设工程	对连云街道老街污水处理站进行提标改造，出水水质由一级 A 标准提升至不低于 V 类水标准；对连云街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
265	连云港市	连云区	云山街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区云山街道污水处理站智慧水务建设工程	对云山街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
266	连云港市	连云区	板桥街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	连云区板桥街道污水处理站智慧水务建设工程	对板桥街道管网进行普查，形成 GIS 系统	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
267	连云港市	连云区	连岛街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区连岛街道污水处理站提标改造及智慧水务建设工程	对连岛街道污水处理站进行提标改造，出水水质由一级 A 标准提升至不低于 V 类水标准；对连岛街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
268	连云港市	连云区	海州湾街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区海州湾街道污水处理站智慧水务建设工程	对海州湾街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
269	连云港市	连云区	宿城街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区宿城街道污水处理站智慧水务建设工程	对宿城街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
270	连云港市	连云区	高公岛街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区高公岛街道污水处理站提标改造及智慧水务建设工程	对高公岛街道 2 号污水处理站进行提标改造，出水水质由一级 A 标准提升至不低于 V 类水标准；对高公岛街道管网进行普查，形成 GIS 系统。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
271	连云港市	连云区	云山街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区农村黑臭水体治理项目	连云区云山街道 7 条农村黑臭水体，铺设管网 1060 米，开展种植业整治 10.59 亩，清淤疏浚 21785 立方米，生态修复 1790.55 米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
272	连云港市	连云区	板桥街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	连云区农村黑臭水体治理项目	连云区板桥街道 1 条农村黑臭水体，铺设管网 9100 米，开展种植业整治 35 亩，清淤疏浚 3055 立方米，生态修复 470 米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
273	连云港市	连云区	宿城街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区农村黑臭水体治理项目	连云区宿城街道 1 条农村黑臭水体，铺设管网 120 米，开展种植业整治 2.78 亩，清淤疏浚 7200 立方米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
274	连云港市	连云区	海州湾街道	排淡河（江苏省）控制单元	大板跳闸	连云区农村黑臭水体治理项目	连云区海州湾街道 1 条农村黑臭水体，铺设管网 28 米。	污染减排	农业农村污染防治	2022
275	连云港市	海州区	宁海街道、南城街道、云台街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	烧香河支流节制闸建设工程	建设烧香河支流节制闸，拦截农田退水。	污染减排	农业农村污染防治	2023
276	连云港市	东海县	牛山街道	新沭河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	江苏东海西双湖国家湿地公园（试点）湿地恢复项目	江苏东海西双湖国家湿地公园（试点）湿地恢复 1 平方公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
277	连云港市	徐圩新区	徐圩街道	古泊善后河（江苏省）控制单元	善后河闸	东港污水处理厂达标尾水净化工程（二期）	建设规模 6 万立方米/天的人工湿地，其中已建设一期 2 万立方米/天，正在组织建设二期 4 万立方米/天，一二期共占地约 589 亩。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
278	连云港市	赣榆区	金山镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区金山镇秸秆基料化利用项目	建设标准化菇房 8 间，总占地 16 亩，建成年处理秸秆能力 0.1 万吨的集料化生产线。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
279	连云港市	赣榆区	城头镇	青口河（山东省-江苏省）控制单元	坝头桥	赣榆区城头镇秸秆资源化利用项目	新建年处理秸秆能力为1万吨的秸秆固化成型生产线，包括秸秆粉碎系统1套、造粒系统1套、烘干系统1套。	污染减排	农业农村污染防治	2021
280	连云港市	赣榆区	石桥镇	龙王河（山东省-江苏省）控制单元	海头大桥	赣榆区石桥镇秸秆资源化利用项目	新建年处理秸秆能力为1万吨的秸秆固化成型生产线，具体建设内容包括：秸秆粉碎系统1套、造粒系统1套、烘干系统1套。	污染减排	农业农村污染防治	2021
281	连云港市	赣榆区	沙河子园艺场	青口河（山东省-江苏省）控制单元	郑园桥	赣榆区沙河子园艺场秸秆原料化利用项目	新建1万吨秸秆纤维提取和2000吨工业包装内衬生产线各1条，剩余纤维可用于替代纸基材料（瓦楞纸、生活用纸、育秧基质、林下覆草板等），每年可处理水稻、小麦、芦苇、蔗渣等秸秆约2万吨。	污染减排	农业农村污染防治	2021
282	连云港市	东海县	双店镇	新沐河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	东海县双店镇农业废弃物资源化中心项目	新建占地900平方米农业废弃物资源化中心，采用纳米膜好氧发酵堆肥技术，配备秸秆切割机、粪污运输车、干粪运输车等，建成后年可处理畜禽粪便、花卉及蔬菜残体等有机废弃物4万余吨。	污染减排	农业农村污染防治	2024
283	连云港市	云台山景区	云台街道	排淡河（江苏省）控制单元	烧香北闸	云台山风景名胜区自然保护地（云台街道）环境问题整改工程	1、采石场/废弃塘口复绿工程，主要内容为加强采石行为监管，杜绝私采滥挖；对24个采石场/塘口进行人工或自然复绿。2、分散式畜禽养殖场/户治理工程，拆除养殖圈舍3座；其余6座加强日常管控，完善粪污收集、利用设施，实现粪污全量资源化利用，严格控制养殖规模。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
284	连云港市	东海县	山左口乡	新沐河（江苏省、山东省）控制单元	墩尚水漫桥/欢墩南	山左口乡高标准农田建设项目	山左口乡建设高标准农田2.2万亩。	污染减排	农业农村污染防治	2025
285	连云港市	海州区	浦南镇，岗埠农场	淮沐新河（江苏省）控制单元	新浦大桥/新浦二桥	连云港市鲁兰河治理工程（海州区境内）	开展鲁兰河海州区境内12.38公里的河道疏浚，拆建建筑物9座，其中泵站7座、排水闸1座、穿堤涵1座。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2022
286	淮安市	洪泽区	老子山镇、西顺河镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	洪泽湖“两船”整治工程	①洪泽区洪泽湖“两船”整治工程，完成2500条住家餐饮船清理与1100户渔民上岸。	污染减排	移动源污染防治	2021
287	淮安市	淮阴区	南陈集镇、高家堰镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	洪泽湖“两船”整治工程	②淮阴区建立一船一档，并进行公示，待通过复核后，将邀请第三方机构对船只进行评估，进一步研究住家船清理工作方案和研究渔民上岸政策等。	污染减排	移动源污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
288	淮安市	盱眙县	桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	洪泽湖“两船”整治工程	③盱眙县对维桥河入湖口的 55 家住家船进行搬迁。	污染减排	移动源污染防治	2021
289	淮安市	淮阴区	南陈集镇、高家堰镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	淮阴区洪泽湖蓄水范围线内圈圩养殖、养殖区外围网养殖排查整治工程	对洪泽湖蓄水范围线内圈圩养殖户和养殖区外围网养殖户进行宣传。与省洪泽湖渔业管理委员会办公室沟通，对洪泽湖蓄水范围线内圈圩养殖、养殖区外围网养殖一律停发养殖证（卡），涉及淮阴区南陈集镇、高家堰镇等。	污染减排	农业农村污染防治	2025
290	淮安市	洪泽区	老子山镇、西顺河镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	农村污水处理工程及管网建设工程	①洪泽区污水处理厂管道建设及提标改造工程：洪泽区住建局及西顺河镇拟投资 600 万元，建设西顺河镇污水处理厂 8000 米管道，并对 500m ³ /d 污水处理工程进行一级 A 提标改造；洪泽区住建局及老子山镇拟投资 300 万元，对 500m ³ /d 污水处理工程进行一级 A 提标改造，污水处理厂提标改造工程建设期限为 2021 年。	污染减排	农业农村污染防治	2021
291	淮安市	盱眙县	桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	农村污水处理工程及管网建设工程	②盱眙县在 8 个村庄新建污水设施、对 1 个村庄进行接管、对 17 个村庄进行维修改造，合计需采购 13 套污水设施（合计处理能力 430 吨，含两套 MBR 工艺设施）、新建管网约 6 公里、清淤管道约 38 公里、新建提升泵站 2 座。重点加强相关镇及三河农场再次对维桥河、高桥河沿岸 500 米范围内畜禽养殖场进行排查、拆除；加强农业退水换水管理，特别是三河农场。盱眙县三河农场污水处理厂计划污水处理量为 300m ³ /d，今后三河农场污水处理厂运行纳入县域污水一体化，2021 年 6 月 30 日前改投入运行。	污染减排	农业农村污染防治	2021
292	淮安市	淮阴区	南陈集镇、高家堰镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	农村污水处理工程及管网建设工程	③淮阴区对 19 个农村污水处理厂进行改建、扩建（或新建），将出水标准由一级 B 提高至一级 A，完善集镇区主管网建设，提高污水收集率和处理率。	污染减排	农业农村污染防治	2025
293	淮安市	盱眙县	桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	盱眙县第三污水处理厂及其配套管网建设项目	收集处理穆店食品产业园区的工业污水，收集山水大道北侧盱城镇、穆店镇及三河农场居民生活污水，启动第三污水处理厂建设工作，规模为近期 2 万 m ³ /d，远期 4 万 m ³ /d，采用三级生物处理，尾水拟执行准四类标准，就近排	污染减排	工业污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
							入维桥河。第三污水处理厂预计 2021 年 12 月 31 日建成投入运行。			
294	淮安市	盱眙县	盱城街道、维桥乡、三河农场	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	盱眙县集中区生活污水排查整治	开展盱城街道、穆店镇维桥乡居委会、三河农场场区等生活集中区 CCTV 管网检测，对存在渗滤、堵塞污水管网进行疏通，进行存量管网错接、混接点整改以及雨污分流改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
295	淮安市	盱眙县	太和街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	盱眙县草涧沟自动监测系统建设	在草涧沟沿线安装简易自动监测站，和 OPSM 自动监测站形成应急响应体系，提高应急响应查处能力，预计完成时间为 2021 年底。	能力建设	能力建设	2021
296	淮安市	盱眙县	老子山镇、西顺河镇、桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇、南陈集镇、高家堰镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	盱眙县农田灌溉退水日常监管与监测	健全流域农田退水日常监管体系、建立流域农田退水水质监测体系，在维桥河、高桥河、团结河、汪木排河每条河选择 2 个重点退水区域安装在线监测，监控、监测农业退水情况。	能力建设	能力建设	2025
297	淮安市	淮阴区	老子山镇、西顺河镇、桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇、南陈集镇、高家堰镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	淮阴区农村黑臭水体整治工程	整治下官沟沿湖村段、头堡中心沟、合兴中沟等 5 条农村黑臭水体，长度共计 6100m，其中重度黑臭水体为 4 条，长度占比为 64%。	污染减排	农业农村污染防治	2025
298	淮安市	淮阴区	老子山镇、西顺河镇、桂五镇、官滩镇、太和街道、穆店镇、南陈集	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	淮阴区退渔还湖工程	修复湿地 2900 亩，完成自然湿地保护率 56.5%。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			镇、高家堰镇							
299	淮安市	淮阴区	南陈集镇山阳街道、	洪泽湖（江苏省）控制单元	老山乡/高良涧镇/蒋坝镇断面对应	张福河生态廊道工程	南陈集镇开展张福河河道修复、入湖和近岸带生态缓冲带建设工程。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
300	淮安市	淮安区	河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	淮安区控源截污、雨污分流工程	新建市政道路下污水主管约 15 公里；新建排水户内部污水管道约 35 公里，新建雨水管道约 16.9 公里，现状污水管网改造约 16 公里；建设排水管网，实现雨污分流，建设时限为 2021-2025 年。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
301	淮安市	清江浦区	城南街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	控源截污工程	红旗河控源截污工程。城南街道拟新建截污管道 6067 米，截流井 24 座，污水检查井 175 座，实现集中排水户全接管。加强河道日常管理维护，采取清淤疏浚、景观提升等措施，实现河道长治久清。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
302	淮安市	清江浦区	城南街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	控源截污工程	柴米河控源截污工程。城南街道拟加快实施控源截污工程，城区段修建雨污管网约 5.7 千米，溢流井约 20 座，在先锋村新建 1 处分散式污水处理系统。加强长效管理，采取清淤疏浚、拆违清杂、构建河滨缓冲带、新建生态护岸等措施，保持河道、岸坡环境整洁及生态平衡。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
303	淮安市	淮安区	山阳街道、河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	城区河道轮浚工程	淮安区住建部门（首创）开展城区河道轮浚工程，对文渠、清安河按轮浚规划实施疏浚，建设期限为 2025 年。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
304	淮安市	清江浦区	浦楼街道、清安街道、清江街道、闸口街道、长西街道、柳树湾街道、府前街道、淮海街道、长东街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	清安河整治工程	清江浦区拟开展清安河河道清淤、化工区达标排放、雨污分流等工作，建设期限为 2022 年—2024 年。	水生态保护修复	水生态保护修复	2024

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
305	淮安市	淮安市工业园区	张码办、淮洪办	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	工业园区城市生活污水提质增效工程	工业园区在张码办、淮洪办开展生活污水管网管化建设及新增一体化泵站3座，预计完成时间2021年。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
306	淮安市	淮安市工业园区	张码办	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	工业园区雨水和清下水工程	开展雨水明渠建设工程，将原洪泽盐化工3.5km ² 地下雨水管网改造为雨水明渠。工业园区投资1800万元，开展园区雨水在线监控排放项目，在园区42家企业雨水排口安装在线监控设备，将有助于提高水环境风险防范能力。	污染减排	工业污染防治	2021
307	淮安市	淮安市工业园区	张码办	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	工业园区雨水和清下水工程	工业园区实施清下水管道建设工程，实现园区“清、污”分流，预计完成时间2021年。	污染减排	工业污染防治	2021
308	淮安市	淮安区	山阳街道、河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	淮安区污水处理厂三期工程	淮安区住建局拟建设污水处理厂三期4万吨/天土建及设备安装工程，预计完成时间2021年底。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
309	淮安市	淮安区	山阳街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	明通污水处理厂扩建工程	三期扩建工程：淮安区住建局和淮安区经济开发区管委会拟投开展明通污水处理厂扩建1万t/d污水处理工程，预计完成时间2022年底。	污染减排	工业污染防治	2025
310	淮安市	淮安区	山阳街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	明通污水处理厂尾水湿地工程	尾水排放湿地工程：淮安区住建局拟在明通污水处理厂建设尾水湿地处理工程，建设期限为2025年。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
311	淮安市	淮安区	山阳街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	中水回用处理厂	淮安区经济开发区管委会拟建设1座6000吨/日处理能力的中水回用处理厂，建设期限为2025年。	污染减排	工业污染防治	2025
312	淮安市	淮安区	山阳街道、河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	淮安区农村环境综合整治工程	生态环境局新建涉农行政村生活污水治理成效达“双60”标准比例，建设期限为2025年。	污染减排	农业农村污染防治	2025
313	淮安市	淮安区	山阳街道、河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	淮安区农村生活污水处理设施维护、修复项目	生态环境局拟对原92家生活污水处理设施维护、修复，确保农村小微污水处理站稳定运行，预计完成时间2021年底。	污染减排	农业农村污染防治	2021
314	淮安市	淮安区	山阳街道、河下街道、淮城街道	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	总渠苏嘴断面对应	淮安区智慧水务工程	淮安区住建局开展智慧水务平台建设，通过智慧感知系统全方位、高时效掌握各水域、各断面水质情况，预计完成时间2021年底。	能力建设	能力建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
315	淮安市	盱眙县	淮河镇	淮河（江苏省）控制单元	淮河大桥断面对应	淮河镇污水处理厂项目	用于处理淮河镇生活废水，建设用地上为 15000m ² ，污水处理厂设计近期规模 1000 m ³ /d，远期规模 1500 m ³ /d，采用“粗格栅+细格栅+沉砂池+A2/O 生化池+二沉池+微絮凝滤布池+消毒池”处理工艺，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
316	淮安市	盱眙县	天泉湖镇	淮河（江苏省）控制单元	淮河大桥断面对应	天泉湖镇污水处理厂项目	用于处理天泉湖镇生活废水，建设用地上为 8285m ² ，污水处理厂设计总处理规模 600m ³ /d，采用“粗格栅+沉砂池+A ³ /O 生化池+二沉池+清水滤料池+紫外灯管消毒设施”处理工艺，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）-级 A 标准，屋水排入陆港大涧。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
317	淮安市	盱眙县	马坝镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖区断面对应	汪木排河改造工程（马坝大涧综合整治工程）	为提升汪木排河汇入河流马坝大涧水质，马坝镇开展了马坝大涧综合整治工程，总投资约 3200 万元，目前已开展马坝污水处理厂改造工程，建设处理规模已达 1 万吨/日，2020 年 2 月投入试运行，5 月份正式运行，目前日处理 0.7 万吨污水。另外，盱眙县拟投资 3 个亿对马坝镇区管网进行改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
318	淮安市	洪泽区	蒋坝镇、三河镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	戴楼衡阳断面对应	污水处理厂管道建设及提标改造工程	洪泽区住建局及蒋坝镇拟投资 400 万元，建设蒋坝镇污水处理厂 2145 米管道，并对 500m ³ /d 污水处理工程进行一级 A 提标改造；洪泽区住建局及三河镇拟投资 400 万元，建设东三河镇共和污水处理厂 4550 米管道，并对 500m ³ /d 污水处理工程进行一级 A 提标改造，污水处理厂管道建设及提标改造工程建设期限为 2021 年。	污染减排	农业农村污染防治	2021
319	淮安市	洪泽区	东双沟镇、岔河镇、黄集街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	①对唐曹断面上游 10 个行政村进行污水收集与处理工程，新建污水处理设施 6 套，新建污水管网 15 公里；2020 年 12 月底前完成岔河镇幸福村、东双沟张庄村等镇 8 个农村污水处理设施建设；	污染减排	农业农村污染防治	2023
320	淮安市	洪泽区	东双沟镇、岔河镇、黄集街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	②污水处理厂管道建设及提标改造工程：岔河镇污水处理厂 4440 米管道建设，一期 500m ³ /d 污水工程进行一级 A 提标改造；东双沟镇污水处理厂 2069 米管道建设，一期 500m ³ /d 污水工程进行一级 A 提标改造。污水处理厂提标改造工程建设均为期限为 2021 年。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
321	淮安市	洪泽区	东双沟镇、岔河镇、黄集街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	③开展浔河、草泽河、大荡河、丰产河、山阳河、桃园河、往良河等7条主要河道区域农田的测土配方施肥。	污染减排	农业农村污染防治	2023
322	淮安市	洪泽区	东双沟镇、岔河镇、黄集街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	④加强农业面源污染防治，重点严控入河（湖）泵站和闸门，管控农田退水，最大程度减少农业面源污染对断面水质的影响。	污染减排	农业农村污染防治	2023
323	淮安市	洪泽区	高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	洪泽区幸福河湖工程	浔河河长制主题公园、长效管护；西管季河生态岸坡护砌、河道疏浚、长效管护、绿化；横流河（渠）生态护坡、河道疏浚、长效管护、绿化。砚临沟、洪新河、三邱沟泵站、河道疏浚、长效管护、绿化、生态护坡。北京路边沟、草泽河、丰产河长效管护、绿化、生态护坡。	水生态保护修复	水生态保护修复	2024
324	淮安市	洪泽区	东双沟镇、岔河镇、黄集街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	⑦秸秆综合利用与绿色生态农业工程：十四五期间，洪泽区将继续推动农作物秸秆综合利用，推进绿色生态农业建设，实施秸秆基料化、肥料化、田间收储设备提升等内容。项目预期目标主要包括：进一步提升秸秆收储利用能力，促进秸秆综合利用深入发展，探索建立“秸秆—食用菌—有机肥”生态循环农业模式。	污染减排	农业农村污染防治	2025
325	淮安市	洪泽区	岔河镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	农村黑臭水体整治工程	实施朱中桥农村黑臭水体整治工程，对8.1公里河道进行疏浚	污染减排	农业农村污染防治	2023
326	淮安市	淮安区	漕运镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	淮安区农业面源污染控制工程	开展测土配方，农田尾水氮磷生态拦截沟试点示范工程，建设完成时间为2025年。	污染减排	农业农村污染防治	2025
327	淮安市	市区	白马湖办	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	白马湖南闸水源地取水口周边整治工程	①一级保护区清淤工程：根据保护区划分成果，一级保护区清淤扣除取水头部及引水管工程已清淤范围，清淤面积约60.69万m ² ；②东闸口闸改建及其他建筑物工程；③堤防环境整治工程，堤防整理及防护占地为13.7万m ² ，吹填区占地343.5亩。	饮用水水源保护	水源地综合治理	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
328	淮安市	淮安区	流均镇	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸断面对应	湿地生态保护与生态修复工程	建设白马湖湿地公园和白马湖引河湿地保护小区；推进九龙口湿地保护区和塘河、新河湿地保护小区建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
329	淮安市	洪泽区	岔河镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	生态缓冲带建设工程	完成洪金断面水质达标建设工程芦苇种植等后续工程，生态围护带总长 1200m，顶宽 100m，合计 72500m ² ；国控点南侧生态围护带总面积 60500m ² ；围护带设计顶高程 6.0m，设计底高程 5.0m。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
330	淮安市	洪泽区	三河镇、岔河镇、东双沟镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	洪金断面 对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	污水处理厂管道建设及提标改造工程：三河、仁和、万集污水处理厂一级 A 提标改造，新建纤维过滤器、消毒池等设备。	污染减排	农业农村污染防治	2022
331	淮安市	洪泽区	朱坝街道、高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	唐曹断面 对应	农村生活污水收集治理与面源整治工程	对唐曹断面上游的 10 个行政村进行污水收集与处理工程，新建污水处理设施 6 套，新建污水管网 15 公里。科学实施测土配方施肥，减省农药化肥的施用量，推进秸秆离田综合利用，减少对农田退水的影响。	污染减排	农业农村污染防治	2025
332	淮安市	洪泽区	朱坝街道、高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	唐曹断面 对应	入河排口整治工程	全面排查整治洪新河、迎宾大道边沟、砚临沟、三邱沟、三圩中沟、三圩斗渠及西管季河等入浍河重点河道排污口，消除污水直排入河现象。实施黑臭水体一期工程，建设污水管网 11 公里，整治排口 3 个。	污染减排	排污口整治	2021
333	淮安市	洪泽区	朱坝街道、高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	唐曹断面 对应	管网改造建设工程	1、经济开发区冶金大道污水管网改造工程：新建污水管网 2140 米，雨水管网 62 米。（投资额 600 万）。2、经济开发区九牛路与东海路交叉口改造工程：实施改造污水管网 516 米，新建道路 200 米。（投资额 300 万）3、经济开发区污水及取水工程：沿金鸡路和砚码河企业围墙新建污水压力管道 3.7 公里，取水压力管网 1.7 公里，新建取水泵站和污水收集池各一座。（投资额 1800 万）。4、洪泽区政府周边河道补水管道工程：东八道（微山湖路中站--东三街东侧景观河道）补水管道工程 418 米及东八道（东三街--幸福大道西侧排水沟）雨水管道工程 309 米。（投资额 400 万）	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
334	淮安市	洪泽区	朱坝街道、高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	唐曹断面 对应	浍河环境综合整治工程	河道综合采用源头截污、生态修复、引水活水、生态清淤、底泥固化、水环境整治多种措施，对浍河水生态进行修复治理，完成浍河综合治理 27.92 公里，其中完成唐曹断面上游 16.57 公里综合治理。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
335	淮安市	洪泽区	朱坝街道、高良涧街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	唐曹断面 对应	断面上游河道疏浚工程	对断面上游四斗、五斗等河道进行疏浚、河岸进行加固，对砚临沟、洪新河等7条重点入浚河河道根据不同时间段水量进行科学补水。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
336	淮安市	金湖县	塔集镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面 对应	金湖县宝应湖退圩还湖一期工程	一期工程计划清退圩区1.4万亩，围网0.6万亩，恢复自由水面1.4万亩。	水生态保护修复	水生态保护修复	2026
337	淮安市	金湖县	黎城街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面 对应	金湖县城区河道清淤项目	金湖县水务局建立城区河道常态化清淤机制，采用轮浚方式，分年分批次对城区28条大小河道进行清淤，确保每条河道每两年实施一次，项目建设期限为2021-2025年。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
338	淮安市	金湖县	黎城街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面 对应	金湖县城区控源截污优化提升工程	1、排水管网检测；2、三里桥河初期雨水调蓄池建设；3、园林路暗涵整治；4、三里桥河上游明渠排水整治；5、金湖县第二污水处理厂扩建；6、部分小区雨污分流整改；7、新建水质净化站；8、三里桥河生态修复；9、合流管网、污水管网修复；10、衡阳路暗涵整治；11、人民路暗涵整治；12、沿河路暗涵整治；13、三里桥河景观绿化整治工程（华海路-利农路）；14、利民河景观绿化整治工程（园林路-黎城南路）；15、三里桥河、利民河、老新建河清淤及利民河点缀生态修复；16、排水管网专业养护；17、排水系统优化；28、供水系统查漏补缺。19、排水管网GIS系统；20、城区排水专项规划；21、雨水在线处理设施。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
339	淮安市	金湖县	金南镇、金北街道、银涂镇、塔集镇、戴楼街道、前锋镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面 对应	金湖县农村生态河道建设项目	金湖县水务局对县乡82条河道实施疏浚，打造生态河道，项目建设期限为2021-2025年。2021年疏浚乡级河道16条，岸坡整治1.21km，疏浚土方34万立方米。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
340	淮安市	金湖县	金南镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面 对应	金南镇工业污水处理厂及配套管网项目	设计规模500t/d，污水经三级生化处理后到达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，尾水通过管道排入利农河，配套建设工业集中区污水、雨水收集管网。	污染减排	工业污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
341	淮安市	金湖县	银涂镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面对应	（银涂镇）金湖县第三污水处理厂及配套管网项目	建设内容及规模：一期1万吨/天，配套管网30公里，污水处理采用“粗格栅及一级提升+细格栅及旋流沉砂+水解酸化+改良A2O+滤布滤池+次氯酸钠消毒+人工生态湿地”的主体工艺，出水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A排放标准，尾水排入西中心河。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
342	淮安市	金湖县	黎城街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面对应	金湖县水系沟通项目	老新建河生态引水工程：在老新建河的西侧至衡阳河新开引水河道及配套建筑物。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
343	淮安市	金湖县	黎城街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区断面对应	金湖县水系沟通项目	园林路生态活水工程：对园林路涵进行清淤及配套引水建筑物。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2021
344	淮安市	淮阴区	马头镇、新渡口街道、王家营街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	五叉河口断面对应	农村生活污水收集与处理工程	在淮阴区的马头镇、新渡口街道、王家营街道开展农村生活污水收集与处理工程。	污染减排	农业农村污染防治	2023
345	淮安市	淮阴区	新渡口街道、长江路街道、王家营街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	五叉河口断面对应	淮阴区城镇污水处理提质增效工作	新建污水管道8公里、市政排水管网排查检测修复220公里、老旧小区雨污分流改造管道10公里，预计完成时间为2021年。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
346	淮安市	淮阴区	新渡口街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	五叉河口断面对应	淮阴区东城污水处理厂二期扩建工程	新增处理能力5万吨/天，预计2022年完成主体工程建设。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
347	淮安市	淮阴区	长江路街道、王家营街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	五叉河口断面对应	古淮河杨庄水源地及古淮河两岸全线两岸排污口排查整治工作	在排查、监测和溯源的基础上，按“一口一策”制定整治方案，对非法排口和超标排口厘清问题根源和责任单位，建立清单；（2）加强监测预警 加强水源地日常水质监测和自动监控；（3）推进分类整治 1）优先保障充足优质的饮用水水源。2）推进水源地所在河流左右岸、上下游，通过各类工程措施对河湖大环境的改善。	污染减排	排污口整治	2025
348	淮安市	淮阴区	新渡口街道、长江路	洪泽湖（江苏省）控制单元	五叉河口断面对应	古淮河河道全线综合整治工作	通过整治行动，限期清除古淮河西安路至韩候大道段范围内的违章搭建、废弃船只等违反水源地保护规定的设施；限期清除坟墓等与保护水源无关设施；限期清除违章耕种。	饮用水水源保护	水源地综合治理	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			街道、王家营街道				全面细致排查沿线排水口，分类整治，全面消除沿线雨污混排、污水直排和私设暗管偷排等现象。			
349	淮安市	涟水县	朱码街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	薛行循环经济产业园污水处理厂提标改造工程	薛行循环经济产业园污水处理厂污水处理规模为 2500t/d，尾水排放标准由《化学工业主要水污染物排放标准》（DB32/939-2006）提标至《城镇污水处理厂污染排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。	污染减排	工业污染防治	2021
350	淮安市	涟水县	涟城街道、朱码街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	涟水县污水处理提质增效达标区建设工程	完成五岛湖片区、经济开发区、红日片区、朱码片区管网排查及改造修复；完成朱码镇北侧空白区、五岛湖片区与清水湖新区交界处空白区管网建设工程；完成污泥规范化处理处置工程；完成 GIS 系统更新及维护；完成 5 个提质增效达标区建设，共约 12.21 平方公里，预计完成年限为 2021 年。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
351	淮安市	涟水县	红窑镇、保滩街道、朱码街道、涟城街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	农业面源治理工程	涟水县进行测土配方施肥；加大培训农户人次。建立秸秆收储企业，完善收储网点建设，每年收储秸秆不少于 3.5 万吨，加强秸秆综合利用；开展农膜回收，实现废旧农膜回收率达 88%，试行农药包装物回收。	污染减排	农业农村污染防治	2021
352	淮安市	涟水县	陈师街道、梁岔镇、高沟镇	六塘河（江苏省）控制单元	沈三圩断面 对应	江苏省淮安市淮涟灌区续建配套与现代化改造项目 2022 年度工程（涟水）	西张河治理，总治理长度 29.75 千米，开挖土方约 132.99 万立方米，实施年限为 2022-2023 年。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
353	淮安市	涟水县	红窑镇、保滩街道、朱码街道、涟城街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	排污口整治工程	排查新增国考沿线及支流排污口，一口一档，制定整治及断面达标方案	污染减排	排污口整治	2025
354	淮安市	涟水县	红窑镇、保滩街道、朱码街道、涟城街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	船舶码头污染治理工程	涟水县交通运输局拟排查所有码头，规范码头管理，清理整顿不规范的码头，达到相关环保要求。预计完成时间 2021 年底。	污染减排	移动源污染防治	2021
355	淮安市	涟水县	红窑镇、保滩街道、朱码街道、涟城街道	灌河（江苏省）控制单元	袁闸断面 对应	袁闸断面达标服务工程	生态环境局布设多个监测浮台，通过生物膜处理等技术手段，提高风险防范能力，确保袁闸断面水质稳定达标，预计完成时间 2021 年底。	能力建设	能力建设	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
356	淮安市	淮阴区	古清口街道、渔沟镇、三树镇	六塘河（江苏省）控制单元	韩庄乡断面对应	农村污水收集与处理工程	对古清口街道、渔沟镇、三树镇内村镇农村生活污水进行收集与处理。	污染减排	农业农村污染防治	2021
357	淮安市	涟水县	陈师街道、成集镇、梁岔镇、岔庙镇、高沟镇	六塘河（江苏省）控制单元	沈三圩断面对应	农业面源治理工程	涟水县投资 300 万元，进行测土配方施肥；加大培训农户人次。南六塘河沿线小麦秸秆实现全部还田，对水稻秸秆应还尽还有效提高土地肥力。计划在南六塘河及支流沿线有关镇（街道）13 家秸秆收储企业开展秸秆综合利用工作，建立秸秆收储企业，完善收储网点建设，每年收储秸秆不少于 3.5 万吨，加强秸秆综合利用。在南六塘河及支流范围内开展农膜回收综合利用，对相关支流进行疏浚、水系连通。清理河道沿岸堆存和水面漂浮的生活垃圾，清理各截污沟、截污管内积存的垃圾、杂草，以及秸秆等农业废弃物。	污染减排	农业农村污染防治	2021
358	淮安市	涟水县	高沟镇	六塘河（江苏省）控制单元	沈三圩断面对应	今世缘酒业污水处理站技改工程	江苏今世缘酒业股份有限公司已开展污水处理站技改项目，投资 11000 万元，日处理能力由 1400 吨/天提升到 3000 吨/天，新建厌氧、好氧和深度处理单元，增加自动化控制系统，出水 COD 指标由 100mg/L 提升至 50mg/L，项目预计 2021 年完成，保证污水处理站废水达标排放。	污染减排	工业污染防治	2021
359	淮安市	涟水县	高沟镇	六塘河（江苏省）控制单元	沈三圩断面对应	徐窑河疏浚整治工程	对北大塘清淤，徐窑河生态护坡工程。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
360	淮安市	涟水县	五集镇、唐集镇、东胡集镇、大东镇、黄营镇、高沟镇	灌河（江苏省）控制单元	陈港断面对应、袁闸断面对应	镇街污水处理厂改造工程	重点对公兴河、一帆河、唐响河、东张河等沿线污水处理厂改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
361	淮安市	淮安区	车桥镇	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河断面对应	车桥镇工业园区污水处理厂	污水处理厂工程建设规模为近期 1.0 万 m ³ /天，远期 2.0 万 m ³ /天，工业园区综合废水预处理工艺拟采用粗格栅及提升泵房+细格栅及旋流沉砂池+调节池+气浮+水解酸化池，二级处理拟采用改良 A ² O 生化池+二沉池，深度处理工艺拟采用臭氧接触氧化池+曝气生物滤池+接触消毒池。污水处理厂出水水质拟执行准IV类标准 [其中，COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N 和 TP 执行《地表水环境质量标准》	污染减排	工业污染防治	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
							(GB3838-2002)中IV类水标准, TN 及其他指标执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准], 达标后排入厂区北侧的涧河。			
362	淮安市	淮安区	施河镇	射阳河(江苏省)控制单元	射阳河闸断面对应	淮安区施河镇第二污水处理厂	污水处理厂用地位于迎宾大道东侧, 项目用地面积 17.83 亩(11888.62 平方米)。建设内容包括新建污水处理厂和污水管网。污水处理厂达到生活污水和工业污水(食品生产企业)处理能力为 3000m ³ /d 的处理标准。污水管网镇区主管道总长约 8 公里(人民路 1300 米、临河路 2060 米、德福路 1660 米、淮河路 1270 米、黄山路 940 米、亲水路 500 米), 包括管网、检查井、提升泵站等设施。预计完成时间 2022 年底。	污染减排	工业污染防治	2022
363	盐城市	亭湖区	/	新洋港(江苏省)控制单元	大庆路桥	管网建设及雨污分流改造工程	串场河 13 个街道范围内的老旧小区进行整治提升含管网建设 25 km、雨污分流、便民设施、环境提升、节水社区试点创建 5 个等工程。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
364	盐城市	亭湖区	/	新洋港(江苏省)控制单元	大庆路桥	串场河环境综合整治工程	串场河河道轮浚 13.5 km。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
365	盐城市	亭湖区	/	新洋港(江苏省)控制单元	大庆路桥	串场河生态护坡建设工程	新建生态护坡、生态隔离带等生态拦截措施, 长约 3 km, 拆建改建闸站 4 座。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
366	盐城市	亭湖区	/	新洋港(江苏省)控制单元	大庆路桥	河湖缓冲带修复工程	沿串场河实施河湖生态缓冲带修复, 在新河街道修复长度 5.2 km, 在新都街道修复长度 3.8 km	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
367	盐城市	亭湖区	/	新洋港(江苏省)控制单元	大庆路桥	水资源利用与调配工程	推广水资源集约利用, 促进再生水利用; 从大新河、三墩港抽调通榆河水给串场河补水。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
368	盐城市	阜宁县	/	射阳河(江苏省)控制单元	城北大桥	污水管道建设工程	阜宁城区新建 5 km 管网和 2 座泵站。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
369	盐城市	阜宁县	/	射阳河(江苏省)控制单元	城北大桥	农业面源控制	通榆河沿线沟墩镇、花园街道发展生态循环农业。	污染减排	农业农村污染防治	2025
370	盐城市	阜宁县	/	射阳河(江苏省)控制单元	城北大桥	区域水体综合整治工程	清理河道中积累的建筑垃圾和淤泥, 对通榆河实施底泥疏浚 5 km 和水生植物修复治理工程, 减少内源污染影响。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
371	盐城市	阜宁县	/	射阳河（江苏省）控制单元	城北大桥	船舶污染控制及风险防控工程	通榆河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度。	污染减排	移动源污染防治	2025
372	盐城市	东台市	/	斗龙港（江苏省）控制单元	草堰大桥	通榆河沿线污水处理能力提升工程	新建城市污水管道 5290 m；通榆河草堰大桥汇水范围农村污水收集和处理工程；在富安镇、三仓镇、溱东镇、时堰镇等 4 个镇区新建工业污水处理厂。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
373	盐城市	东台市	/	斗龙港（江苏省）控制单元	草堰大桥	水环境综合治理	完成城市黑臭水体整治，支河河道疏浚整治 15 km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
374	盐城市	东台市	/	斗龙港（江苏省）控制单元	草堰大桥	河湖缓冲带修复工程	通榆河新建生态护坡、生态隔离带 4 km 等生态拦截措施。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
375	盐城市	东台市	/	斗龙港（江苏省）控制单元	草堰大桥	船舶污染控制及风险防控工程	通榆河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度。	污染减排	移动源污染防治	2025
376	盐城市	市本级	/	斗龙港（江苏省）控制单元	草堰大桥	通榆河输水能力提升工程	按新增引水 100 m ³ /s 总规模 200 m ³ /s 拓浚通榆河射阳河以北段。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
377	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	王港闸	沿河污（废）水纳管工程	南阳镇、小海镇、万盈镇共 3 个镇农村污水、工业废水收集与处理工程，新建管网 5km。	污染减排	农业农村污染防治	2025
378	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	王港闸	船舶污染防治及风险管控工程	王港河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度。	污染减排	移动源污染防治	2025
379	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	王港闸	湖滨生态保护与修复	整治祥南中心沟 1.8km，岸坡绿化 1.0 万 m ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
380	盐城市	盐都区、亭湖区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	民主村	兴盐界河上游综合治理项目	综合治理兴盐界河上游河道 35.5 km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
381	盐城市	盐都区、亭湖区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	民主村	养殖尾水处理标准化提升工程	刘庄镇、大纵湖镇、尚庄镇、大冈镇和便仓镇建设尾水改造工程各 1 处，请专人进行场地清洁、植物收割、设施运维，定期更换过滤坝填料。	污染减排	农业农村污染防治	2025
382	盐城市	盐都区、亭湖区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	民主村	兴盐界河生态拦截建设工程	新建生态护坡、生态隔离带 1km 等生态拦截措施。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
383	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	大团桥	农业面源污染防治工程	完成禁养区内所有养殖户拆迁；生态养殖技术和水产养殖病害防治技术试点 2 处。	污染减排	农业农村污染防治	2025
384	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	大团桥	沿河生活污水纳管工程	白驹镇、草堰镇、刘庄镇农村污水收集与处理工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
385	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	斗龙港闸	畜禽粪污资源化利用项目	江苏沼禾农业科技有限公司新丰镇畜禽粪污资源化利用项目，日处理畜禽粪污 660 t，服务解决 300 户以上养殖散户的畜禽粪污污染问题，同时项目日发电 4000 千瓦时，日产出 50 t 左右有机肥料。	污染减排	农业农村污染防治	2025
386	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	斗龙港闸	工业污（废）改造项目	盐城市大丰区恒泰水务有限公司 5000 t/d 工业废水处理及 1000 t/d 生活废水处理改造项目，包括工业污水中水回用处理系统，一级二级物化反应系统、酸化水解处理系统。三龙镇工业园区污水处理厂，一期集中处理量 10000t/d。沪苏产业园污水处理厂及管网建设项目。一期处理量 10000t/d。	污染减排	工业污染防治	2025
387	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	斗龙港闸	湖滨生态保护与修复	整治祥丰河 4km，采用木桩护岸，岸坡绿化约 6 万 m ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
388	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	排污口整治工程	拆建闸北河闸，控制闸北河污水汇入；广阳精制棉厂污水排口东移至射阳河闸下。	污染减排	排污口整治	2025
389	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	县乡支河疏浚工程	疏浚团结大沟、八趟河、洋曙河等 48 条县乡级支河河道。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
390	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	农村生活污水治理工程	建设 30 个村庄生活污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
391	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	射阳河生态修复工程	实施生态护岸及修复工程，建设生态河道 58km，射阳河河岸带两侧建设 10-20 m 的生态防护林带；建湖九龙口国家湿地公园恢复 200 hm ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
392	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	射阳河疏浚工程	拓浚射阳河射阳农业、工业区段约 17 km，清淤土方 340 万 m ³ 。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
393	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	河道岸线整治工程	取缔开发区范金龙砂石场、吕加玉煤渣场。	污染减排	工业污染防治	2025
394	盐城市	射阳县、阜宁县、滨海县	/	射阳河（江苏省）控制单元	射阳河闸	水产养殖尾水净化工程	对规模化水产品养殖场所设置尾水净化设施，规划建设水产养殖尾水净化区。	污染减排	农业农村污染防治	2025
395	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	东台(泰)	沿河生活污水纳管工程	五烈镇、时堰镇和溱东镇农村生活污染治理，新建 10 余处生活污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
396	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	东台(泰)	船舶污染控制及风险防控工程	泰东河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度。	污染减排	移动源污染防治	2025
397	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	东台(泰)	沿线农业面源污染治理	泰东河沿线测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点 2 处，新建生态隔离带等生态拦截措施 1 km。	污染减排	农业农村污染防治	2025
398	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	化工园区环境监管项目	化工园区废水在线监测及应急管控。	能力建设	能力建设	2025
399	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	污水管网建设工程	在城东新区新建污水主干管道 36 km，污水提升泵站 2 座；扩建各镇区生活污水主干管网 50 km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
400	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	污水处理厂工程	在张集、老舍、六套、七套等四个社区中心新建 500 m ³ /d 生活污水处理厂各 1 座；建设陈北污水处理厂，总规模为日处理 8 万吨污水，分别建设，一期建设日处理量 4 万 t 废水，二期建设日处理量 4 万 t 废水；城市污水处理厂三期工程，日处理生活污水 3 万 t。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
401	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	畜禽养殖粪污治理工程	畜禽养殖粪污处理收集和资源化处理中心建设项目。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
402	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	河道底泥清淤工程	灌河两岸支流清淤 4 km。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
403	盐城市	响水县	/	灌河（江苏省）控制单元	陈港	船舶污染治理工程	陈家港灌河入海口建设水上管理码头、100t 级执法船，海洋执法监测设备。	污染减排	移动源污染防治	2025
404	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	海越麦芽排污口整治工程	调整海越麦芽排污口排放去向，并通过建设人工湿地 200hm ² 进行深度净化，改善出水水质。	污染减排	排污口整治	2025
405	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	射阳县污水处理厂排污口整治及管网工程	规范射阳县污水处理厂排污口设置，配套特庸镇污水管网建设 2 km。	污染减排	排污口整治	2025
406	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	水产养殖尾水净化工程	对规模化水产品养殖场所设置尾水净化设施，规划建设水产养殖尾水净化区。	污染减排	农业农村污染防治	2025
407	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	船舶污染控制及风险防控工程	新洋港沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度	污染减排	移动源污染防治	2025
408	盐城市	市本级	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	新洋港闸下移工程	拆除重建总净宽 190 新洋港闸一座，疏浚新、老闸之间通道，新开引河 5.32 km，新建生态引水闸 1 座，生态恢复及补偿 265 hm ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
409	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	县乡支河疏浚工程	疏浚盐场界河、洋河中心河等 2 条县乡支河。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
410	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	新洋港生态修复工程	实施生态护岸及修复工程 5km，建设生态湿地 1 处。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
411	盐城市	射阳县、亭湖区	/	新洋港（江苏省）控制单元	新洋港闸	镇街生活污水收集处理率提升工程	在黄尖镇新洋港居委会境内，新建一座日处理能力 600 t 的污水处理厂，并建设配套污水管道。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
412	盐城市	亭湖区、射	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	淮河治理工程（江苏重点平原洼地治理近期工程）	整治黄沙港以南段 15.13 km，拓浚芦沟河 7.5 km 和尤家沟段 5.8 km，5 条穿荡河道以及黄沙港沿岸闸站除险加固。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
		阳县、建湖县								
413	盐城市	亭湖区、射阳县、建湖县	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	违规占用河湖岸线取缔工程	取缔李正红、周兆荣、杨树兵、潘美玲砂石场，取缔吉中亮码头。	污染减排	工业污染防治	2025
414	盐城市	亭湖区、射阳县、建湖县	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	县乡支河疏浚工程	疏浚北九中沟等乡级河道 15 km，清淤土方 22 万 m ³ 。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
415	盐城市	亭湖区、射阳县、建湖县	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	黄沙港生态修复工程	实施生态护岸及修复工程 5 km，黄沙港河滨带生态湿地建设 1 处 500hm ² ；建湖九龙口国家湿地公园恢复 800 hm ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
416	盐城市	亭湖区、射阳县、建湖县	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	排污口整治工程	关闭新坝镇中心河卢公祠居委会、三纺厂排污口，取缔盐城丝得利蚕丝绸公司、盐城妙悦纸品厂、射阳春蕾麦芽有限公司等企业不达标排污口，废水接入污水处理厂进行处理	污染减排	排污口整治	2025
417	盐城市	亭湖区、射阳县、建湖县	/	黄沙港（江苏省）控制单元	黄沙港闸	养殖污染治理工程	对规模化水产品养殖场所设置尾水净化设施，规划建设水产养殖尾水净化区。	污染减排	农业农村污染防治	2025
418	盐城市	阜宁县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	头罍闸	污水管道及污水处理厂建设工程	羊寨镇设计污水管网 43.33km，泵站 1 座，芦蒲镇新建处理厂 1 座，设计污水管网 24.03km，泵站 1 座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
419	盐城市	阜宁县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	头罍闸	沿线农业面源污染治理	中山河沿线测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点 2 处	污染减排	农业农村污染防治	2025
420	盐城市	阜宁县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	头罍闸	船舶污染防治及风险管控工程	王港河沿线船舶生活污水、垃圾、含油污水、化学品洗舱水接收设施建设，实现 100% 收集处理，建立船只巡查常态化制度。	污染减排	移动源污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
421	盐城市	滨海县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	六垛闸	管网建设工程	陈海镇、八集镇、八滩镇、滨海港镇污水管网建设 5 km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
422	盐城市	滨海县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	六垛闸	农业面源控制工程	苏北灌溉总渠沿线测土配方施肥和农药减量增效控污等先进技术试点 2 处。	污染减排	农业农村污染防治	2025
423	盐城市	滨海县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	六垛闸	河道闸坝智能调度工程	安排节制闸的运管和启关调度，形成调度报告。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
424	盐城市	滨海县	/	苏北灌溉总渠（江苏省）控制单元	六垛闸	民便河环境综合整治项目	民便河生态修复，全线清淤 4 km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
425	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	富民桥	沿河生活污水纳管工程	头灶镇、南沈灶镇、新街镇、唐洋镇、许河镇、弼港镇、三仓镇农村污染与处理工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
426	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	富民桥	补水及水系联通工程	合理安排抽水站使用和翻水时间，加强东台河沿线闸站调度管控；分发挥通榆线三站和沿海排涝闸的引排能力。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
427	盐城市	东台市	/	东台河（江苏省）控制单元	富民桥	生态修复工程	对东台河 22 条、95.53 km 平交河道实施疏浚；东台河河滨缓冲带建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
428	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	川东闸	草庙镇工业园区污水收集处理及监控工程	草庙镇静脉产业园污水处理厂和提升泵站及管网；工业废水排放监控预警	污染减排	工业污染防治	2025
429	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	川东闸	排口排查工程	开展川东港沿程排水口排查整治。	污染减排	排污口整治	2025
430	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	川东闸	川东养殖（局部退养）地块生态修复工程	保护和修复滨海湿地 650 hm ² ，其中保护和修复淡水湖沼湿地 400 hm ² 、垛田水网湿地 90 hm ² 、海水湿地 160 hm ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
431	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	川东闸	生活污水收集处理工程	川东港流域内沿线大桥镇镇区（大桥社区）、草庙镇川东社区、上海农场（原川东农场）管网建设及污水处理。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
432	盐城市	大丰区	/	斗龙港（江苏省）控制单元	川东闸	湖滨生态保护与修复	整治祥南十排河、六排河、五排河、四排河、三排河共 8km，岸坡绿化 4.8 万 m ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
433	盐城市	盐都区	/	新洋港（江苏省）控制单元	龙冈凤凰桥	农村生活污水管网新建工程	新建 61 个行政村污水管网及处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
434	盐城市	盐都区	/	新洋港（江苏省）控制单元	龙冈凤凰桥	全民创业园污水提升工程	对全民创业园未纳管 12 家企业进行纳管，并对全民创业园污水管网进行提升。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
435	盐城市	盐都区	/	新洋港（江苏省）控制单元	龙冈凤凰桥	沿线农业面源污染治理	蟒蛇河沿线生态养殖技术和水产养殖病害防治技术试点 2 处。	污染减排	农业农村污染防治	2025
436	盐城市	盐都区	/	新洋港（江苏省）控制单元	龙冈凤凰桥	大冈镇农村村庄河塘整治工程	开展大冈镇 21 个村，共计 20 条河道清淤工程。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
437	盐城市	盐都区	/	新洋港（江苏省）控制单元	龙冈凤凰桥	冈沟河综合治理项目	综合治理河道 21.6 km。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
438	扬州市	高邮市	马棚街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖核心区	高邮饮用水源地管护工程	开展高邮马棚湾应急饮用水水源地管护工作，对一级保护区防护网、各类标志标识进行修缮，强化保护区水域保洁工作。	饮用水水源保护	水源地综合治理	2025
439	扬州市	高邮市	高邮街道	三阳河（江苏省）控制单元	三垛西大桥	高邮市污水处理提质增效试点区域及达标区建设	实施盐河-北澄子河-邮城大道-健民河-二支河-海潮路合围区域实施污水处理提质增效试点区域及达标区建设，提高污水排放标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
440	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	宝应县污水处理提质增效试点区域及达标区建设	对宝射河、二里排河等河流沿线重点区域开展试点污水处理提质增效达标区建设，提高污水排放标准，达到一级 A 标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
441	扬州市	邗江区	公道镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	邵伯湖心	公道污水处理厂提标改造	对公道污水处理厂一厂、二厂和三厂进行提标改造，排放标准达到一级 A。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
442	扬州市	高邮市	高邮镇、车逻镇	三阳河（江苏省）控制单元	三垛西大桥	珠光污水处理厂二期工程	根据辖区内污水综合处理需求规划建设珠光污水处理厂二期工程（1 万 t/d），满足高邮、城南经济新区区域内污水处理需求。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
443	扬州市	高邮市	高邮镇	三阳河（江苏省）控制单元	三垛西大桥	老旧小区雨污分流改造项目	高邮市老旧小区供水改造约 299 个，小区雨污水规划改造约 239 个。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
444	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	宝应县汜水镇污水处理厂二期工程	采用“水解酸化+A ² O”主体工艺，尾水采用次氯酸钠消毒工艺，使出水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
445	扬州市	宝应县	汜水镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	獐狮社区绿岛工程	对宝应县望直港镇的獐狮社区园区内33家从事莲藕生产和加工的食品企业进行共建环保公共基础设施，实现污染物统一收集、集中治理、稳定达标排放。	污染减排	工业污染防治	2025
446	扬州市	江都区	丁沟镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	空港新城污水处理厂配套污水收集管网及泵站	污水收集管网约4km，泵站4座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
447	扬州市	江都区	仙女镇	通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	城区污水管网排查、检测和修复	对城区150多km污水管网进行排查、检测和修复。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
448	扬州市	江都区	武坚镇、真武镇、小纪镇、樊川镇	三阳河（江苏省）控制单元	老阁东	乡镇污水处理厂改造及配套管网建设	武坚镇污水处理厂拆建或提标改造（包括尾水排放生态净化）；改造新建两个泵站，新建管网14km输送工程；小纪镇污水处理厂由0.5万立方米/日扩容至1.2万立方米/日，并进行工艺改造，处理工业园区污水排放，再建8km污水管网；樊川镇铺设从中学桥到农贸市场到世豪酒店的污水管网，长度约2km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
449	扬州市	宝应县	射阳湖镇	黄沙港（江苏省）控制单元	黄土沟	射阳湖镇工业集中区污水处理厂及配套管网工程	建设1万m ³ /d污水处理厂一座，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准，处理工艺采用“粗格栅及提升泵房+细格栅及曝气沉砂池+初沉池+改良型AAO池+网格絮凝斜板沉淀池+转盘滤池+次氯酸钠消毒”，配套建设射阳湖镇老镇区、水泗社区、天平社区污水管网，污水管管径DN200~DN600，总长度约51.4km；建设一体化污水提升泵站4座。	污染减排	工业污染防治	2025
450	扬州市	江都区	郭村镇	通扬运河（江苏省）控制单元	泰西	郭村工业园区污水处理站改造项目	生活污水和工业废水分质处理，生活污水转宜陵污水处理厂处理，郭村污水处理站改造为预处理站，处理后接管至宜陵污水处理厂深度处理。	污染减排	工业污染防治	2025
451	扬州市	高邮市	高邮街道、界首镇、送桥镇、菱塘回族乡、马棚街道	京杭运河(三江营-洪泽湖段)(江苏省)控制单元	高邮湖湖心区	高邮市高邮湖退养还湖工作	到2025年高邮湖控减至7.2万亩以内。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
452	扬州市	高邮市	临泽镇、周山镇、甘垛镇、龙虬镇、卸甲镇、三垛镇、车逻镇	三阳河(江苏省)控制单元	三垛西大桥	高邮市养殖池塘生态化改造	对高邮市养殖池塘生态化改造 8.2 万亩，包括河蟹、小龙虾、青虾、罗氏沼虾、大宗淡水鱼等品种。	污染减排	农业农村污染防治	2025
453	扬州市	江都区	丁沟镇、丁伙镇	三阳河(江苏省)控制单元	曹庄桥	水产养殖池塘生态化改造	对丁伙镇水产养殖池塘开展生态化改造，实施生态化池塘改造河蟹、青虾、小龙虾 0.14km ² 、特种鱼 0.18km ² ，进行简易表面流人工湿地或三池两坝净化模式，专人进行场地清洁、植物收割、设施运维。	污染减排	农业农村污染防治	2025
454	扬州市	高邮市	开发区	京杭运河(三江营-洪泽湖段)(江苏省)控制单元	高邮湖湖心区	农田退水生态净化示范项目	在开发区塔院村租用农田 600 亩，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使农田排水中的氨氮、总磷和 COD 等显著下降。	污染减排	农业农村污染防治	2025
455	扬州市	邗江区	方巷镇、公道镇	京杭运河(三江营-洪泽湖段)(江苏省)控制单元	邵伯湖心	农田退水生态净化示范项目	在方巷镇实施 160 亩，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使农田排水中的氨氮、总磷和 COD 等显著下降。在公道镇农田退水生态治理约 1000 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2025
456	扬州市	高邮市	临泽镇、汤庄镇、卸甲镇、三垛镇、周山镇、甘垛镇	三阳河(江苏省)控制单元	三垛西大桥	农村生活污水收集设施	对 20 个未建设农村污水处理设施的行政村农村生活污水设施建设工程	污染减排	农业农村污染防治	2025
457	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河(江苏省)控制单元	夏集	宝应县养殖池塘生态化改造工程	改造宝应县汜水镇河蟹、小龙虾 8.82km ² 、大宗淡水鱼 3.38km ² ，柳堡镇蟹池多品种混养 14.28km ² ，夏集镇河蟹 13.21km ² 、大宗淡水鱼 0.65km ² 。	污染减排	农业农村污染防治	2025
458	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河(江苏省)控制单元	夏集	沿线生态农业示范工程	选取潼河沿线合适区域，开展生态农业示范工程建设，推进现代农业示范区建设。	污染减排	农业农村污染防治	2025
459	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河(江苏省)控制单元	夏集	沿线重点村生活污水收集处理工程	对潼河沿线未建设农村污水处理设施的行政村农村生活污水设施建设工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
460	扬州市	江都区	郭村镇	通扬运河(江苏省)控制单元	泰西	郭村镇农村生活污水处理设施建设	庄桥村吴河组、庄桥组、塘头村志远组各建小型污水处理设施一座。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
461	扬州市	江都区	郭村镇	通扬运河（江苏省）控制单元	泰西	农田退水生态净化示范项目	在郭村镇、丁沟镇等乡镇建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和 COD 等显著下降。	污染减排	农业农村污染防治	2025
462	扬州市	江都区	丁伙镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	农田退水生态净化示范项目	在郭村镇、丁沟镇等乡镇建立农田退水缓冲区，通过建设生态沟，栽插稀氮稀磷作物，使断面周围农田排水中的氨氮、总磷和 COD 等显著下降。	污染减排	农业农村污染防治	2025
463	扬州市	江都区	丁伙镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	锦东村、新庄村生活污水处理装置	在丁伙镇锦东村、新庄村新建农村生活污水处理设施 6 套。	污染减排	农业农村污染防治	2025
464	扬州市	江都区	武坚镇、真武镇、小纪镇	三阳河（江苏省）控制单元	老阁东	武坚镇、小纪镇、真武镇农村分散型污水处理设施建设	武坚镇针对盐邵河附近水产组、北尖组约 163 户居民生活污水治理，拟建分散型污水处理设施 2 座；小纪镇高徐村、华阳村各建一座污水处理站，处理居民废水排放；真武镇增加盐邵河沿岸渔港村和蒙套村的小型生活污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
465	扬州市	江都区	武坚镇	三阳河（江苏省）控制单元	老阁东	省级生态循环农业试点村建设（新联村）	新联村拟形成有水乡特色的生态循环示范点，重点对村域内各水域进行水体净化与景观提升，构建生态良性循环工程。（1）建设和净化水稻区，做优酶肽稻米，建立稻米品牌文化。（2）处理水产区尾水，推进高度设施化建设。（3）以河道为中心统筹全境水系，建设水美乡村。	污染减排	农业农村污染防治	2025
466	扬州市	江都区	仙女镇	通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	建造运行船舶污染物接收船舶	建造船舶污染物流动接收船 1 艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。	污染减排	移动源污染防治	2025
467	扬州市	宝应县、邗江区	槐泗镇、邵伯镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	槐泗河口	建造运行船舶污染物接收船舶	建造船舶污染物流动接收船 1 艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。	污染减排	移动源污染防治	2025
468	扬州市	宝应县	安宜镇、山阳镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	大运河船闸	建造运行船舶污染物接收船舶	建造船舶污染物流动接收船 1 艘，并委托专业第三方运行，流动接收船舶生活垃圾、生活污水、含油污水。	污染减排	移动源污染防治	2025
469	扬州市	江都区	丁沟镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	江淮生态大走廊三阳河（江都段）沿线环境整治工程	对三阳河沿线各类鱼具，僵尸船、住家船、沿河排污口整治，对河堤两侧进行绿化，成片造林植被恢复（樊川镇 30 亩、丁沟镇 100 亩和宜陵镇 100 亩）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
470	扬州市	邗江区	公道镇、方巷镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	邵伯湖心	公道引水河及主要支流水环境综合治理	公道引水河 8.5km，支流杨寿涧 9.6km 河道清淤整治、堤防加固、沿线建筑物除险。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
471	扬州市	高邮市	龙虬镇、卸甲镇、三垛镇、车逻镇、高邮街道、马棚街道	三阳河（江苏省）控制单元	三垛西大桥	北澄子河沿线环境整治工程	沿线乡镇（园区）河道综合整治 4.76km，河道清淤 40km，人民路南北两侧各 20 米培植水生植物，林场河整治（西 0.7km+东 2.8km），对张轩、二沟等集镇生活污水进行整治，督促企业纳污接管等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
472	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	宝应营沙河等区域骨干河道治理	实施营沙河、芦东河南段、大潼河等区域骨干河道治理，进行河道疏浚，沿线建筑物配套。河道疏浚整治长 66.9km，块石护岸 17.2km，配套沿线建筑物 53 座。改建龙河翻水站 5Q、日升翻水站 5Q、黄家翻水站 3.5Q。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
473	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	里下河洼地宝应县骨干河道治理工程	河道拓浚整治 75.02km，加固堤防 20.02km，新建护岸 23.11km，拆建桥梁 27 座，治理涵、闸、站 72 座。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
474	扬州市	江都区	仙女镇	通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	仙女镇新建生活污水处理厂及尾水排放生态净化缓冲区、再生水利用项目	丁伙锦西新建 12 万 t/d 生活污水处理厂，及尾水排放生态净化缓冲区、再生水利用项目。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
475	扬州市	江都区、高邮市	小纪镇、武坚镇、樊川镇、真武镇、汤庄镇	三阳河（江苏省）控制单元	老阁东	骨干河道整治工程	扬明沟疏浚河道 11.3km，新建护岸 3km，除险加固沿线涵闸 28 座；斜丰港疏浚河道 22.5km，堤防加固 17.05km，护岸加固 18.75km，新建护岸 1.2km，除险加固沿线涵闸 25 座；淤溪河疏浚河道 16.2km，加固堤防 12.4km，翻（新）建圩口涵 8 座。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
476	扬州市	高邮市	高邮街道、界首镇、送桥镇、菱塘回族乡、马棚街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区	高邮湖生态安全调查评估	从高邮湖流域经济社会影响、湖泊生态系统服务功能、湖泊水生态健康和人类活动的调控管理等 4 个方面对湖泊的生态安全状况进行调查评估，系统、全面地诊断湖泊生态安全存在的问题，为湖泊生态环境保护提供理论依据和技术支持。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
477	扬州市	邗江区	公道镇、方巷镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	邵伯湖心	退化湿地生态修复及邗江北湖湿地公园建设项目	主要包括实施 300 亩退化湿地生态恢复工程。北湖湿地公园 4km ² ，修复湿地 300 亩。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
478	扬州市	邗江区	大仪镇、方巷镇、甘泉街道、杨寿镇、公道镇	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	邵伯湖心	邵伯湖生态安全和调查评估	从邵伯湖流域经济社会影响、湖泊生态系统服务功能、湖泊水生态健康和人类活动的调控管理等 4 个方面对湖泊的生态安全状况进行调查评估，系统、全面地诊断湖泊生态安全存在的问题，为湖泊生态环境保护提供理论依据和技术支持	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
479	扬州市	宝应县	汜水镇、夏集镇	三阳河（江苏省）控制单元	夏集	宝应县省管湖泊退圩还湖工程	对宝应县境内宝应湖、白马湖等主要湖泊开展退圩还湖，总面积 187.45km ²	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
480	扬州市	江都区	丁沟镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	空港新城污水处理厂尾水排放管道及生态净化缓冲区	污水处理厂尾水沿着团结河南岸往东经生态缓冲后拟排入野田河，排污口距离污水处理厂约 10.415km。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
481	扬州市	江都区	丁沟镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	南水北调三阳河生态修复工程	实施三阳河南段 12.61km 河道生态廊道建设；北段 28.2km 河道两岸堤防进行绿化提升，整体提升水生态环境质量。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
482	扬州市	江都区	丁伙镇	三阳河（江苏省）控制单元	曹庄桥	锦东村、新庄村水体修复和复垦	针对锦东村、新庄村等原砖窑、取土塘、水面养殖污染，开展水体修复、复垦。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
483	扬州市	江都区	仙女镇	通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	芒稻河沿线生态修复工程	该工程横跨建乐、镇西、新和、新港、化市等 5 个行政村，总长约 14km，总用地面积约 1800 亩，其中水域面积约 800 亩，栽植面积约为 680 亩，形成镇西段、新和段、新港段、化市段四大生态湿地保护区。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
484	扬州市	江都区	仙女镇	通扬运河（江苏省）控制单元	江都西闸	灰粪港生态修复工程	对灰粪港环境开展综合整治和修复，开展内源污染治理、清淤疏浚、曝气富氧工程、生态护岸工程以及河道水生植物生态修复工程。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
485	扬州市	江都区	真武镇、邵伯镇	三阳河（江苏省）控制单元、京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	老阁东、槐泗河口	关停取缔小船厂及生态修复整治项目	对辖区内盐邵河沿岸小船厂进行取缔关停，并开展相应的生态修复工作。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
486	扬州市	邗江区	市城控集团	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	槐泗河口	扬州市北山污水处理厂一期工程	主要建设 16 万吨/日公用设施和 8 万吨/日单体设施，其余设施结合水量增长情况分批分组建设。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2022
487	扬州市	高邮市	菱塘乡	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	高邮湖湖心区	高邮光储充产业园污水处理厂	规划高邮光储充产业园污水处理厂日处理量 6 万吨规模，铺设进出水管网约 15 公里。规划占地面积约 350 亩。项目分期建设。	污染减排	工业污染防治	2025
488	扬州市	邗江区	竹西街道	京杭运河（三江营-洪泽湖段）（江苏省）控制单元	槐泗河口	扬州市京杭运河（竹西街道）生态缓冲区建设一期工程	扬州市京杭运河（竹西街道）生态缓冲区建设一期工程主要包括京杭运河堤防型生态缓冲带修复工程、横一河城镇型生态缓冲带修复工程、竹西湖复合型湖滨生态缓冲带修复工程、竹西湖湿地水生态修复工程及基础设施建设工程，生态修复总面积约 32.2hm ² 。	水生态保护修复	水生态保护修复	2024
489	扬州市	高邮市	高邮经济开发区	三阳河（江苏省）控制单元	三垛西大桥	东平河平胜二桥（省考断面）生态安全缓冲区建设一开发区污水处理厂尾水生态净化工程	（1）对高邮开发区污水处理厂一、二期处理后污水进行尾水生态治理改造，设计规模 2.5×104m ³ /d，处理工艺增加“反硝化深床滤池+生态湿地”流程。（2）新建尾水外输泵站一座，设计规模 2.5×104m ³ /d；新建尾水外输压力管线一根，管线长度 1.7km。（3）对络绎湖进行生态湿地改造，络绎湖生态湿地区域用地共 120 亩，总体设计分为表面流生态湿地区、水平潜流生态湿地区、稳定塘区。（4）对北关河（污水处理厂—东平河段）进行生态化改造，对河道进行清淤，对河道驳岸进行生态整治，并增加北关河生态浮岛、曝气设施。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
490	泰州市	兴化市	大营镇、沈沦镇、安丰镇、戴南镇、陈堡镇、大垛镇、大邹镇等 23 个乡镇	三阳河（江苏省）控制单元、斗龙港（江苏省）控制单元、新洋港（江苏省）控制单元	冷冻厂南、民主村、吉耿	兴化市乡镇污水管网建设及自建乡镇提升改造工程	计划铺设污水管网 875.13 公里，泵站 60 座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
491	泰州市	兴化市	戴南镇	斗龙港（江苏省）控制单元	民主村	戴南循环经济产业园工业污水处理厂	新建 1 万吨/天工业污水处理厂一座、配套管网 53 公里、4 座增压泵房。	污染减排	工业污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
492	泰州市	兴化市	陈堡镇、周庄镇、临城街道、昭阳街道、大营镇、新垛镇、安丰镇、永丰镇、合陈镇、昌荣镇、海南镇、垛田街道、竹泓镇、大垛镇、荻垛镇、陶庄镇、沈沦镇、茅山镇、戴南镇、戴窑镇、林湖乡	三阳河（江苏省）控制单元、斗龙港（江苏省）控制单元	冷冻厂南、民主村	兴化市长江引水工程	设计取水规模 43 万 m ³ /d，最大取水能力为 50 万 m ³ /d。敷设单根 DN2200 管道，全长约 60km。	饮用水水源保护	饮用水水源地规范化建设	2021
493	泰州市	兴化市	-	三阳河（江苏省）控制单元、新洋港（江苏省）控制单元	冷冻厂南、吉耿	湿地保护与恢复工程	湿地恢复 1 万亩。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
494	泰州市	兴化市	陈堡镇、千垛镇、沙沟镇、中堡镇	三阳河（江苏省）控制单元、新洋港（江苏省）控制单元	冷冻厂南、吉耿	兴化市退圩还湖工程	实施湖荡退圩还湖工程。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
495	泰州市	兴化市	全域	三阳河（江苏省）控制单元、斗龙港（江苏省）控制单元、	冷冻厂南、民主村、吉耿	水产养殖尾水异地净化修复项目	在各乡镇建设“三池两坝”水产养殖尾水异地净化修复项目，生态化改造涉及养殖池塘面积约 6000 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
				新洋港（江苏省）控制单元						
496	泰州市	兴化市	戴南镇	斗龙港（江苏省）控制单元	民主村	戴南生态保护缓冲区	建设“生态稳定塘+表流湿地+多孔介质生态滤床+沉水植物塘”共计 0.014 平方公里，污水消纳能力 7500 吨/日。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
497	泰州市	海陵区	京泰路街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	泰州城北污水处理厂一期提标扩容改造工程	对城北污水处理厂一期工程进行提标扩容改造，工程完成后，厂区日处理污水量由 4 万吨增加至 6 万吨。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
498	泰州市	海陵区	九龙镇、罡杨镇、苏陈镇、京泰路街道、城西街道、城东街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥、海陵大桥	村庄生活污水治理 PPP 项目	对 131 个自然村实施村庄生活污水治理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
499	泰州市	海陵区	城东街道、城北街道、城南街道、城中街道、城西街道、京泰路街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	老旧小区环境综合整治项目（含雨污水分流改造内容）	对海陵区 50 个老旧小区进行环境综合整治。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
500	泰州市	海陵区	城南街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	泰康一区雨污分流改造	小区雨污分流改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
501	泰州市	海陵区	城西街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	化工企业关停项目	泰州市祥晟石化有限公司的关停。	污染减排	工业污染防治	2021
502	泰州市	海陵区	九龙镇、罡杨镇、苏陈镇、华港镇、京泰路街道、城东街道、城南街道、城西街道、城北	通扬运河（江苏省）控制单元	海陵大桥	入河排污口排查能力建设项目	对新通扬运河、泰东河、东城河等 6 条河道开展入河排污口排查。	污染减排	排污口整治	2021

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			街道、城中街道							
503	泰州市	海陵区	海陵工业园区	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	苏陈污水处理厂	为收集处理海陵工业园区工业企业废水，拟新建规模为2万吨/天工业污水处理厂。	污染减排	工业污染防治	2025
504	泰州市	姜堰区	淤溪镇	东台河（江苏省）控制单元	泰东大桥	鲍老湖生态修复工程	1、退渔还湿自由水面面积 88.8 公顷；2、圩堤两侧及湖中小岛四周建设湖滨生态缓冲带，平均宽度约 30 米，长度约 6.1 公里，本次共设计湖滨生态缓冲带 18.3 公顷；3、碳汇林面积为 12.7 公顷；4、建设生态环境损害赔偿基地 1.2 公顷。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
505	泰州市	姜堰区	淤溪镇、溱潼镇	东台河（江苏省）控制单元	泰东大桥	姜堰区退圩还湖工程	实施龙溪港、夏家汪、喜鹊湖等 3 座湖荡退圩还湖工程，退圩还湖面积 3.32 平方千米。	水生态保护修复	水生态保护修复	2027
506	泰州市	姜堰区	白米镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	白米生态净化缓冲区	白米闸河生态净化缓冲区建设内容：快速净化设备、生态浮床、仿生态水草、挺水植物群落、沉水植物群落。白米中心河生态净化缓冲区建设内容：实施生态护岸工程；构建沉水植物群落；建设拦截微生态网膜等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
507	泰州市	姜堰区	白米镇、三水街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	四支河生态涵养缓冲区	在四支河上游布置浮动湿地；在四支河上路桥附近布设生态浮床；在四支河中游布置多元协同催化氧化系统快速净化设备及仿生态水草；在四支河上游和下游区域布置沉水植物群落。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
508	泰州市	姜堰区	白米镇、三水街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	白南河生态涵养缓冲区	利用白南河现有 5 座节制闸、7 座箱涵，水利相对独立的特点，分为水质净化区、水质稳定区、水质维持区，实施水质净化提升工程。主要建设内容：浮动湿地、生态浮床、太阳能曝气机、浅滩缓冲带、多介质滤石墙、沉水植物构建工程等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2021
509	泰州市	姜堰区	沈高镇、溱潼镇、淤溪镇、俞垛镇、姜庄镇、三水街道等	东台河（江苏省）控制单元、通扬运河（江苏省）控制单元	泰东大桥、朱楼桥	养殖尾水生态化综合治理	到 2025 年，建成 5000 亩养殖尾水处理示范区，采用多级人工湿地生态处理技术或者工程化处理工艺，对养殖尾水进行集中处理；推广生态健康养殖技术模式。	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
510	泰州市	姜堰区	梁徐街道、张甸镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	南干河西段整治工程	河坡坍塌，水土流失严重。疏浚河道 10.2km，新建护岸 20.4km。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
511	泰州市	姜堰区	白米镇、大伦镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	运粮河整治工程	河坡坍塌，水土流失严重。疏浚河道 15.16 km，新建护岸 30.3 km。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2023
512	泰州市	姜堰区	罗塘街道、三水街道、天目山街道、梁徐街道、溱潼镇、沈高镇、蒋垛镇、姜庄镇、白米镇、俞垛镇、大土仑镇、顾高镇、张甸镇、淤溪镇	东台河（江苏省）控制单元、通扬运河（江苏省）控制单元	泰东大桥、朱楼桥	建制镇污水治理 PPP 项目工程	建设内容为新建污水收集管道 446.47km，新建一体化提升泵站 49 座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2023
513	泰州市	姜堰区	罗塘街道、三水街道、天目山街道、梁徐街道、溱潼镇、沈高镇、蒋垛镇、姜庄镇、白米镇、俞垛镇、大土仑镇、顾高	东台河（江苏省）控制单元、通扬运河（江苏省）控制单元	泰东大桥、朱楼桥	村庄污水治理 PPP 项目	建设内容为新建污水收集管道 1742.22km，新建污水处理设施 731 座。	污染减排	农业农村污染防治	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			镇、张甸镇、淤溪镇							
514	泰州市	姜堰区	天目山街道、罗塘街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	污水支管网及小区配套管网建设提质增效项目	建设内容为建设路、城中村工业园区、步行街、沿河路、金湖湾小区、三中东路、东安里路、太宇路等污水管道4km，砌筑窨井99座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
515	泰州市	姜堰区	天目山街道、罗塘街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	污水主管网建设提质增效项目	建设内容为淮海路、鸡鸣路污水管网1.6km，砌筑窨井33座。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
516	泰州市	姜堰区	天目山街道、罗塘街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	新通扬运河水质提升项目	建设内容为上海北路及马厂学校配套污水管道、中干河（天目路—单塘河）、香溪美地污水管道1.9km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
517	泰州市	姜堰区	天目山街道、罗塘街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	新通扬运河水质提升污水收集管网工程项目	建设内容为砖桥河（天目路—新通扬运河）、姜溱河北段（鸡鸣路—天目路）污水管道1.5km。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2021
518	泰州市	姜堰区	溱潼镇	东台河（江苏省）控制单元	泰东大桥	溱湖湿地公园湿地保护与恢复项目	生物天敌采购、林业有害生物无公害药剂采购和除治、溱湖湿地公园湿地保护与恢复工程设计和建设（水系疏通、植被种植、基础服务设施等）。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
519	泰州市	姜堰区	白米镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	白米镇4800m ³ /d污水处理工程项目	项目地点位于溱潼桑德水务有限公司（白米厂区）东侧、曹红喜河西侧，占地面积约2亩，主要处理白米镇区工业污水及部分生活污水，处理能力为4800m ³ /d。	污染减排	工业污染防治	2021
520	泰州市	姜堰区	白米镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	高新技术装备产业园区污水管网建设	在白米镇曙光大道、曙光路、孔庄东路、东部干线、新东路、花园西路、元和大道、闸河路、蒲京大街、园一路、园二路、园四路、园五路等沿线敷设污水管网，管网总长近一公里。在老通扬运河南侧、东部干线西侧，建设地理式提升泵站1座，无地面构筑物。	污染减排	工业污染防治	2021
521	泰州市	姜堰区	张甸镇	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	张甸热处理装备产业园区小型污水处理设施	配套张甸装备产业园区工业污水处理。	污染减排	工业污染防治	2021
522	泰州市	姜堰区	三水街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	姜堰经济开发区工业污水处理厂	工业污水处理厂1座（设计规模6万吨/日，一期建设3万吨）。	污染减排	工业污染防治	2025
523	泰州市	姜堰区	罗塘街道、天目山街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	城区排污口整治	城区8条内河排口“一口一策”工程。	污染减排	排污口整治	2023

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
524	泰州市	姜堰区	天目山街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	单塘河水环境综合整治工程	整治河道 1.1km，对河道河坡进行生态护砌，护砌长 2.2km，对河道沿线进行景观绿化；同时对现状保水闸进行改建，新建补水闸站 1 座。	水生态保护修复	水生态保护修复	2022
525	泰州市	姜堰区	天目山街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	东方河水环境综合整治工程	整治河道 1.58km，对河道河坡进行生态护砌，护砌长 3.08km，对河道沿线进行景观绿化；同时新建调水泵站 1 座、新建滚水坝 1 座、移建滚水坝 1 座、新建跨河桥梁 1 座。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
526	泰州市	姜堰区	天目山街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	亮桥河水质净化提升工程	亮桥河河道疏浚 2.0km，新建生态护岸 4.0km，河坡河岸绿化 6 万平方米。	水生态保护修复	水生态保护修复	2023
527	泰州市	姜堰区	天目山街道、罗塘街道	通扬运河（江苏省）控制单元	朱楼桥	新通扬运河船舶污染物公共接收点	在新通扬运河新建船舶污染物公共接受点，占地面积 1931 平方米，建设船舶生活污水接受池 20 立方米、含油污水污水接受池 10 立方米、船舶生活垃圾站 20 平方米、应急物资仓库 30 平方米、值班室办公室 60 平方米。	污染减排	移动源污染防治	2021
528	宿迁市	泗阳县	泗阳经济开发区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗阳开发区污水处理厂减排工程	新增污水处理能力 5 万吨/日；一期中水设施提标改造，尾水采用湿地净化。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
529	宿迁市	泗阳县	泗阳县城区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗阳县城北污水处理凌湖生态安全缓冲池	主要包括人工湿地工程（生态塘、表流湿地、稳定塘）、排涝工程、河道工程、回用水泵房工程、引水工程等。工程拟采用“生态塘+表面流湿地（末端设生态混凝土床）+沉水植物塘”处理工艺，净化城北污水处理厂尾水，处理水量为 5.0 万 m ³ /d。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
530	宿迁市	泗阳县	泗阳县城区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗阳县老旧小区雨污分流改造工程	重点推进泗阳县 30 个老旧小区雨污分流改造。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
531	宿迁市	泗阳县	众兴街道、来安街道	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗阳县徐大泓、红旗大沟整治工程	开展入总六塘河水系骨干河道泗阳县境内的徐大泓、红旗大沟整治，对徐大泓、红旗大沟沿线进行截污。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
532	宿迁市	泗阳县	八集镇	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	八集工业集中区综合治理工程	完善八集工业集中区污水管网，做到污水应收尽收，扩建八集污水处理厂配套湿地。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
533	宿迁市	泗阳县	泗阳县城区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗塘河河口生态湿地工程	保留河滩湿地，河道留有明显的深水区、浅水区，把滩面流作净化水质的湿地，充分利用河滩宽阔的优势打造河道	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
							景观湿地；在泗阳县泗塘河入北六塘河河口建设 572.68 亩湿地，湿地设计净化水量 15 万吨/日。			
534	宿迁市	泗阳县	众兴街道	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗塘河水质提升工程	对泗塘河沿线排污口进行排查封堵，综合运用生态修复等措施，确保河道水质稳定达到IV类。	污染减排	排污口整治	2025
535	宿迁市	泗阳县、沭阳县	三庄镇、众兴街道、王集镇	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	总六塘河疏浚工程	疏浚河道 32.15 千米；提升水体流动性。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
536	宿迁市	沭阳县	张圩乡、周集镇	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	沭阳县乡镇污水处理站工程	新建小型污水处理站—陈圩污水处理站、水撞污水处理站、周集大桥两侧住户污水处理站、老街村搅拌站污水处理站，新开河（汇入六塘河）史洼段养殖区新建污水处理设施。	污染减排	农业农村污染防治	2025
537	宿迁市	沭阳县	钱集镇	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	雨污水收集管网建设工程	沿河街两侧共 600 米雨污水收集管网建设。	污染减排	农业农村污染防治	2025
538	宿迁市	沭阳县	沭阳县城区	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	沭阳县城区雨污分流及污水收集管网建设项目	对城区 34 个小区进行雨污分流，新建 18 条道路 13.8 公里的市政主管网。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
539	宿迁市	沭阳县	沭阳县城区	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	沭阳城区河道水体流域性整治工程	对四中沟、吕圩中沟、城后河、王洼大沟等河流域范围内进行截污纳管，混接点改造，排污口整治，对河道进行清淤等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
540	宿迁市	沭阳县	东小店乡	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	三河公园生态净化工程	三河公园生态修复 280 亩。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
541	宿迁市	沭阳县	沭阳县城区、东小店乡	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	柴米河京沪高速公路向东段拓宽整治工程	河道疏浚 28.257 公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
542	宿迁市	沭阳县	范场村、汤涧村	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	水系连通工程	五支、六支排涝沟地涵拆建工程	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
543	宿迁市	各县（区、功能区）	各镇区	/	/	农业农村面源监控能力建设	针对农业农村生产生活污水集中处理设施、畜禽规模养殖场排污口、水产养殖集中区养殖尾水和雨洪等，推进污水处理设施流量计和用电工况监控设备安装，加强农业农村面源污染管控，建设农业农村面源污染监控平台，实现常态化监控	能力建设	能力建设	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
544	宿迁市	泗阳县	泗阳县城区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	泗阳开发区北部片区污水管网提升改造工程	对开发区淮海路以北片区约 58.5 公里市政污水管网进行提升改造（其中老旧片区 16 公里，范围为泗塘河以东、黄河路以西），采取“污水不落地”方式实现雨污分流，统一提升管网的管径、材质、埋深等。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
545	宿迁市	宿城区	经济开发区、宿城区建成区	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	污水管网建设工程	经开区徐淮路南侧，新建污水管道 0.2 公里。宿城区东沙河上游新华段铺设 D300 污水管 1.5 公里；红卫段 3 个小组近 300 户居民生活污水从红卫微动力污水处理厂铺设管道 2 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
546	宿迁市	宿城区	三棵树街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	污水处理厂建设工程	宿城区河西污水处理厂，新增污水处理 2.5 万吨/日。宿城区新建姑苏路污水泵站（规模 5 万吨/日）；铺设污水管网 16.4 公里，新建经开区污水处理厂，总规模 10 万吨/日，一期 5 万吨/日。	污染减排	工业污染防治	2025
547	宿迁市	泗洪县	各镇区	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	泗洪县尾水生态湿地建设工程	泗洪县实施 16 座镇区污水处理厂、8 座村居污水处理站尾水生态湿地建设。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
548	宿迁市	泗洪县、泗阳县	洋河新区、屠园乡、洋河镇、南蔡乡等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	河道综合整治工程	宿城区、泗洪县内对古山河 6 条入河支流及沿线沟渠生态治理。泗阳县与淮阴区共同对南淮泗河 11.5 公里实施综合整治。宿城区对朱海水库、西民便河、九支沟、清水河等实施综合整治。泗阳县对朱成洼全段清淤，清淤长度 7.18 公里。洋河新区对条堆河、古山河、二道中沟、拦马河、二中沟等实施整治。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
549	宿迁市	各县（区、功能区）	各镇区	/	/	重点园区污水处理厂在线监测能力建设	针对 7 个省级及以上工业园区（集中区）的集中式污水处理厂，在进水口、排放口安装自动在线监测设备，在总排口安装流量计和自控阀门；有条件的园区在污水处理厂进口加装独立流量计和自控阀门。	能力建设	能力建设	2025
550	宿迁市	泗洪县	魏营镇、界集镇等镇区	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	畜禽粪污资源化利用工程	在泗洪县魏营镇、孙园镇新建沼气发电站，在界集镇、朱湖镇等地新建 6 个固液分离站，切实增强畜牧粪污消纳处理能力，确保养殖废水不外排。	污染减排	农业农村污染防治	2025
551	宿迁市	泗阳县	裴圩镇、高渡镇、卢集镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡	泗阳县船舶污染综合治理工程	在泗阳县开展“三无”船舶专项整治，完成小吨位船舶生活污水接收设施的安裝任务；清理住家船、餐饮船 3477 条，降低其对水生态环境的影响。	污染减排	移动源污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
					中/临淮乡					
552	宿迁市	泗洪县	临淮镇、龙集镇、双沟镇、半城镇等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖生态修复示范工程	临淮段：清理圈圩并进行生态修复，迎水面 60-100 米种植菱角、芡实、香蒲、芦苇、苦草等净化水质的水生植物种植；老汴河入湖口堤防长约 4 公里，结合龙舟赛道对两岸进行生态护砌、生态修复；迁移住家船餐饮船。王庄段：防洪堤长约 1.8 公里，两侧进行生态绿化，种植垂柳、石楠、水杉等树木；团结河入湖河道生态治理 850 米；防洪堤沿线进行生态修复，迎水面 100 米种植菱角、芡实、香蒲、芦苇、苦草等净化水质的水生植物种植。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
553	宿迁市	宿城区、泗洪县	龙集镇、半城镇、中扬镇等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖鹭类及林鸟栖息地恢复工程	在 2020 年生态修复项目已建生态岛上和航道河北岸沿岸种植水杉、落羽杉、垂柳等乔木 2000 株，营造鹭类及林鸟栖息和繁殖地，预计恢复鹭类及林鸟栖息地面积 36 亩。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
554	宿迁市	宿城区、泗洪县	龙集镇、半城镇、中扬镇等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖退化湿地修复工程	针对保护区西部核心区一块总面积约 765 亩的退化湿地开展退化湿地修复工程，主要内容包括塘埂清理、地形调整、植被恢复、表层沉积物跟踪监测等	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
555	宿迁市	宿城区	临淮镇、龙集镇、双沟镇、半城镇、中扬镇等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖围网养殖清理工程	2020 年圈圩停养 10000 亩，2021 年及以后，其他圈圩逐步停止养殖。	污染减排	农业农村污染防治	2025
556	宿迁市	泗阳县	裴圩镇、高渡镇、卢集镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖退圩还湖工程	清退圩区 5.6 万亩，开挖、转运土方 1350 万方，堆置弃土场 17 处。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
557	宿迁市	宿城区、泗洪县	太平镇、龙集镇、半城镇、界集镇等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	洪泽湖整治工程	恢复洪泽湖周边敏感生态空间，整治违乱 26 处，降低其对水生态环境的影响。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
558	宿迁市	宿城区	三棵树街道、南蔡乡等	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	宿城区东沙河振兴大道枢纽工程	新建东沙河蓄水闸（流量 180m ³ /s）、为民河蓄水闸（流量 60m ³ /s）和三支沟地涵（流量 10m ³ /s），配建副中心级调度管理设施和水文设施以及配套管理用房用辅助设施。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
559	宿迁市	泗洪县	四河乡	洪泽湖（江苏省）控制单元	双沟大桥	畜禽养殖治理工程	在双沟镇四河片区进行水肥一体化设施技术推广，面积 2000 亩。	污染减排	农业农村污染防治	2025
560	宿迁市	泗洪县	双沟镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	双沟大桥	双沟污水处理厂尾水廊道建设工程	建设双沟污水处理厂尾水廊道，减轻尾水对双沟大桥断面水质的影响。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
561	宿迁市	泗洪县	双沟镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	双沟大桥	污水处理厂扩容工程	扩建双沟西南岗污水处理厂，新增污水处理能力 5000 吨/天。	污染减排	农业农村污染防治	2025
562	宿迁市	泗洪县	双沟镇、天岗湖乡	洪泽湖（江苏省）控制单元	双沟大桥	怀洪新河沿线黑臭水体排查整治工程	对怀洪新河沿线农村水体进行现场勘验、水质检测、污染成因分析，建立黑臭水体清单，推进典型黑臭水体治理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
563	宿迁市	沭阳县、沭阳县	北丁集乡	六塘河（江苏省）控制单元	沭阳闸北取水口	大涧河治理工程	在沭阳县境对大涧河进行疏浚工程，疏浚河道长 10.5 公里。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
564	宿迁市	沭阳县	沭阳县城区	骆马湖（江苏省）控制单元	马陵翻水站	沭阳县城区污水处理厂尾水导流工程	建设尾水收集管道及提升泵站，导入新沂河北偏泓，同步建设湿地及中水回用工程。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
565	宿迁市	泗洪县	城头乡、陈圩乡、石集乡、临淮镇、青阳街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	泗洪城南污水处理厂移址扩建工程	迁建泗洪城南污水处理厂，规模达 10 万吨/日，分两期实施，一期 5 万吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
566	宿迁市	沭阳县	各镇区	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	沭阳县农村人居环境整治示范镇、村建设	在沭阳县范围建设 10 个示范镇、100 个示范村，加强农村污水和生活垃圾治理，减少农业农村污染。	污染减排	农业农村污染防治	2025
567	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇、孙园镇、半城镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	“畅流活水”闸坝建设及水系联通工程	1、青阳翻水站维修工程。2、在汇入老汴河主要支流建设节制闸或翻水站 12 座：芦沟河、航道河、毛包河、龙江河、新芦引河、红旗河、新良河、刘宋引河、运粮河、反帝河、纲要河、拦山河。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
568	宿迁市	泗洪县	临淮镇、石集乡	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	镇村污水处理厂站建设工程	扩建临淮镇城头污水处理厂新增处理能力0.1万吨/天、临淮镇古镇污水处理厂新增处理能力0.15万吨/天，新建石集乡柳山、瓦房居污水处理站新增处理能力0.03万吨/天。	污染减排	农业农村污染防治	2025
569	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇、孙园镇、半城镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	养殖尾水治理工程	对老汴河周边水产养殖塘口，预留合理面积，配套建设养殖尾水治理设施，养殖尾水处理后达标排放。	污染减排	农业农村污染防治	2025
570	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇、孙园镇、半城镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	畜禽养殖治理工程	提升老汴河沿线畜禽粪污资源化利用水平，杜绝畜禽养殖废水排入沟、渠、支流，影响断面水质。	污染减排	农业农村污染防治	2025
571	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇、孙园镇、半城镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	老汴河沿线黑臭水体排查整治工程	对老汴河沿线农村水体进行现场勘验、水质检测、污染成因分析，建立黑臭水体清单，推进典型黑臭水体治理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
572	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇、孙园镇、半城镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	临淮乡入湖口	环境质量精细化、透明化管理工程	对县考断面及汇入老汴河主要支流建设微型水质自动监测站，提升水质监测预警能力。	能力建设	能力建设	2025
573	宿迁市	沭阳县	十字街道	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	十字街道污水管网建设工程	铺设污水管网总长度4.9公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
574	宿迁市	泗阳县	各镇区	六塘河（江苏省）控制单元	丁口渡口	村庄生活污水生态净化工程	利用现有沟渠水系，为村级污水站和部分零散村庄配建一个10亩左右的人工湿地，完善景观设施，提升出水水质。	污染减排	农业农村污染防治	2025
575	宿迁市	泗洪县	青阳街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	砖瓦厂	河道生态补水工程	维修青阳翻水站，适时对溧河洼进行生态补水，提升河流自净能力。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
576	宿迁市	泗洪县	青阳街道	洪泽湖（江苏省）控制单元	砖瓦厂	城区河道污水治理工程	城区扩建分布式污水治理设施，杜绝污水直排或溢流入团结河。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
577	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡	洪泽湖（江苏省）控制单元	砖瓦厂	养殖尾水治理工程	对溧河洼周边水产养殖塘口，预留合理面积，配套建设养殖尾水治理设施，养殖尾水处理后达标排放。	污染减排	农业农村污染防治	2025
578	宿迁市	泗洪县	青阳街道、重岗街道、归仁镇、梅花镇、车门乡、石集乡	洪泽湖（江苏省）控制单元	砖瓦厂	畜禽养殖治理工程	提升溧河洼、老濉河、新濉河沿线畜禽粪污资源化利用水平，杜绝畜禽养殖废水排入沟、渠、支流，影响断面水质。	污染减排	农业农村污染防治	2025
579	宿迁市	泗洪县	青阳街道、石集乡、临淮镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	砖瓦厂	溧河洼生态修复工程	建设植被缓冲带、表流湿地、水生植物塘等功能区，净化上游入境水质，完善湿地生态系统，构建生态防护屏障。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
580	宿迁市	宿豫区	宿豫经济开发区	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	城东污水处理厂扩建工程	宿豫城东污水处理厂扩建，由3万吨/日扩建为6万吨/日。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
581	宿迁市	宿豫区	宿豫工业园区	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	张家港园区污水处理厂扩建工程	张家港园区污水处理厂扩建，由3万吨/日扩建为6万吨/日。	污染减排	工业污染防治	2025
582	宿迁市	宿豫区	大兴镇	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	农田退水生态治理试点工程	在六塘河沿线选取百亩以上连片农田作为试点区域，建设生态田埂、沟渠，利用农田周边塘库因地制宜建设生态前置库，配套建设泵站等，实现农田退水再利用及生态净化。	污染减排	农业农村污染防治	2025
583	宿迁市	宿豫区	陆集镇、大兴镇、曹集镇、丁嘴镇等	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	村庄污水处理设施建设	完成宿豫区14处村庄污水处理设施建设。	污染减排	农业农村污染防治	2025
584	宿迁市	宿豫区	仰化镇、陆集镇、丁嘴镇等	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	六塘河流域水生态环境综合整治项目	对六塘河、周马支沟、七斗沟、顺兴河、振兴河等河道水环境整治，整治长度68.45公里；六塘河河道清淤疏浚36.5公里，植物防护72万平方米；支河支沟清淤疏浚27.2公里、生态护砌16.8公里；马河汇入口建设生态沟13.8公里，河滨缓冲带17.6公里，湿地3000平方米，打造六塘河马河汇入口处生态点1处。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
585	宿迁市	宿豫区	宿豫区城区	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	生态活水工程	经一河生态补水泵站：向北连通至六塘河，在六塘河交汇处新建城区生态补水泵站1座，保障城区河道补水水源。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
586	宿迁市	宿豫区	高新区、下相街道、顺河街道	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	城镇污水处理及管网建设	高新区河道及小区管网排查、整治合流制雨污水智能调蓄工程：昆仑山河、嘉陵江河、利民河、宿泗路边沟、马河、全线沿河排口排查；陆桥小区三期、豫园小区、陆桥小区五期小区雨污管网排查、雨污分流改造及三个强排站前端分别建设雨污智能调蓄截流井。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
587	宿迁市	宿豫区	新庄镇	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	农业面源治理示范	农业面源尾水收集净化示范，农业面源综合治理体系构建示范：试点位于东民便河东支东侧杉荷园梦缘莲藕种植田，结合杉荷园景区及其生态旅游项目，建设农业面源污染治理示范工程。	污染减排	农业农村污染防治	2025
588	宿迁市	宿豫区	城区、各乡镇	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	生态湿地建设项目	城东污水处理厂湿地、部分乡镇污水处理厂人工湿地建设。	水资源保障	区域再生水循环利用	2025
589	宿迁市	宿豫区	宿豫区各相关乡镇	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	宿豫区畜禽养殖废弃物资源化利用中心项目	项目占地 60 亩，引进 8 组商品有机肥生产线，年产 20 万吨有机肥。	污染减排	农业农村污染防治	2025
590	宿迁市	宿豫区、宿城区、泗阳县	黄墩镇、皂河镇、晓店镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	古黄河沿线农业污染治理工程	对入河沟渠治理。沟渠两岸种植灌木、草本植物；沟壁以种植水生草本类植物为主；对黄墩镇、皂河镇及晓店镇的农村集中居住点设置垃圾箱、垃圾回收设施，集中处理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
591	宿迁市	宿豫区	晓店镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	骆马湖宿迁大控制三角区生态建设工程	项目范围骆马湖一线、二线大堤之间，北至骆马湖南堤、六塘河，南至二线大堤，西至通湖大道，东至宿迁枢纽，开展生态建设，打造城市湿地公园。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
592	宿迁市	宿豫区	宿豫区城区	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	骆马湖宿豫区水源地建设工程	新建骆马湖水源地 1 处，新建水源厂 1 座，规模为 12 万吨/天，铺设原水管网 19 千米。	饮用水水源保护	饮用水水源地规范化建设	2025
593	宿迁市	宿豫区	晓店镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	古黄河占用整治工程	整治 82 处，降低其对水生态环境的影响。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
594	宿迁市	宿豫区	黄墩镇、皂河镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	骆马湖生态净化工程	湖内岛屿栽种亲水乔木和灌木、连通河道栽植浮岛、水生植物。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
595	宿迁市	宿豫区	黄墩镇、皂河镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	淮河流域平原洼地治理工程	对位于湖滨新区皂河、黄墩镇河道疏浚 27.34 公里；排涝支河（中闫河）疏浚 5.38 公里；黄墩小河生态护岸 2.0 公里。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
596	宿迁市	宿豫区	黄墩镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	黄墩湖小河河道整治开挖疏浚、土方工程	疏浚河道 9.6 公里，调整土方 50 万方。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
597	宿迁市	宿豫区	黄墩镇、皂河镇、晓店镇	骆马湖（江苏省）控制单元	骆马湖乡/三场	骆马湖连通河道排涝工程	清淤、护砌东岸连通河道 8 条。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
598	宿迁市	泗洪县	重岗街道、大楼街道等	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	330 省道桥	泗洪县城区雨污分流暨开发区污水处理厂 PPP 项目	污水处理厂一期建设规模 2.5 万吨/日，二期建设规模 2.5 万吨/日，配套管网一期建设 DN65-DN200 长度约 129.669 公里，管沟长度约 37.1 公里，集水点 1 座；配套管网二期建设 DN65-DN300 长度约 77.25 公里，管沟长度约 22.26 公里，集水点 1 座。	污染减排	工业污染防治	2025
599	宿迁市	泗洪县	梅花镇、洙湖镇、孙园镇等	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	330 省道桥	泗洪县农业化肥升级替代试验项目	推广“有机肥+配方肥”等技术模式；建设有机肥替代化肥核心示范区，推广应用商品有机肥、配方肥、缓释肥等肥料建设水肥一体化，开展水肥一体化试验、有机肥替代化肥效果监测试验。	污染减排	农业农村污染防治	2025
600	宿迁市	泗洪县	洪泽湖农场	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	330 省道桥	洪泽湖农场污水处理能力提升工程	完成洪泽湖农场污水处理厂站及污水管网建设。	污染减排	农业农村污染防治	2025
601	宿迁市	泗洪县	青阳街道、重岗街道、大楼街道、孙园镇、半城镇	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	330 省道桥	断面上游全面禁止直播稻，实施机插秧全覆盖	在濉河 330 省道桥断面上游汇水区全面实施水稻机插秧，减轻直播稻退水对河流断面水质影响。	污染减排	农业农村污染防治	2025
602	宿迁市	泗洪县	青阳街道、重岗街道、大楼街道、孙园镇、半城镇	濉河（安徽省-江苏省）控制单元	330 省道桥	濉河沿线黑臭水体排查整治工程	对濉河沿线农村水体进行现场勘验、水质检测、污染成因分析，建立黑臭水体清单，推进典型黑臭水体治理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
603	宿迁市	宿城区	宿城区城区	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	市管区排水设施完善工程	开展积水点整治，混错接管网改造、修复，完善市政配套，新建 d600-1500 雨水管网 2.5 公里；d300-800 污水管网 4.3 公里，提高城市排涝能力，同时提高城区污水收集能力，实现污水提质增效。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
604	宿迁市	宿豫区	宿豫区城区	六塘河（江苏省）控制单元	六塘河	北京路水系影响工程	疏浚贺兰山河等河道、进行顺兴河改道，新建蓄水闸、涵闸、箱涵、涵洞等设施，同时对雨水排口，岸坡防护进行改造。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
605	宿迁市	沭阳县、宿豫区	颜集镇、新河镇、龙庙镇等	新沂河（江苏省）控制单元	姜庄水漫桥	新沂河沿线农业污染治理工程	对新沂河沿线沟渠进行生态治理。	污染减排	农业农村污染防治	2025
606	宿迁市	沭阳县	扎下镇、官墩乡、吴集镇等	新沂河（江苏省）控制单元	姜庄水漫桥	新沂河整治工程	对新沂河沭阳县段整治 55 处，宿豫区段整治 11 处，降低其对水生态环境的影响。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
607	宿迁市	宿城区	宿城区建成区	徐洪河（江苏省）控制单元	顾勒大桥	宿城区新建管网工程	新建雨、污水管网 18 公里。	污染减排	城镇污水处理及管网建设	2025
608	宿迁市	泗洪县	金锁镇、归仁镇	徐洪河（江苏省）控制单元	顾勒大桥	西沙河生态湿地工程	在泗洪县开展西沙河人工湿地、人工浮岛、水生植物等建设。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
609	宿迁市	泗洪县	金锁镇、归仁镇	徐洪河（江苏省）控制单元	顾勒大桥	违规占用建筑整治工程	在泗洪县开展违规占用建筑整治工程，整治徐洪河沿线占用房屋 8 处，765 平方米；整治西沙河沿线违建占用 13 处。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
610	宿迁市	宿城区	龙河镇、罗圩乡	徐洪河（江苏省）控制单元	顾勒大桥	西沙河河道清淤工程	西沙河清淤底泥 10 万立方米。	水资源保障	河湖水系连通及内源治理	2025
611	宿迁市	泗洪县	泗洪县城区	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	恒麟环保秸秆综合利用项目	主要建设内容包括厂房 2 万平方米，办公区域、仓储中心等建筑设施 1.2 万平方米，秸秆加工设备一组。建成后年产可降解花盆 100 万只，秆模压托盘 10 万立方，防汛袋 150 万只，秸秆燃料 3000 吨。	污染减排	农业农村污染防治	2025
612	宿迁市	宿豫区	城区	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	工业企业排水整治工程	对长江润发、江苏益客食品集团股份有限公司、江苏益客食品有限公司宿迁分公司、正大食品（宿迁）有限公司、宿迁南钢金鑫轧钢有限公司、江苏华亮热镀锌有限公司、秀强玻璃、宿迁楚霸体育器械有限公司等重点涉水企业以及排查发现相关问题的涉水企业开展一企一管、清雨污分流改造	污染减排	工业污染防治	2025
613	宿迁市	沭阳县	十字街道马厂镇东小店	灌河（江苏省）控制单元	柴米河桥	分布式污水处理设施建设	在沂南河沿线王洼大沟、淮东河、圩东河、二支沟、乡界河、官西大沟、老官西排涝河、汤涧六支沟、李恒三支沟	污染减排	农业农村污染防治	2025

序号	地市	区县	乡镇	控制单元	汇水范围	项目名称	项目概况	项目大类	项目细类	预计完成年度
			乡沂涛镇章集街道				等支流建设9座（日处理能力5600吨）分布式污水处理设施			
614	宿迁市	泗阳县	裴圩镇高渡镇卢集镇	洪泽湖（江苏省）控制单元	龙集镇北/成河乡中/临淮乡	新建湿地保护小区	新建成子河湿地保护小区和成子湖湿地保护小区	水生态保护修复	水生态保护修复	2025
615	宿迁市	宿豫区	城区	六塘河（江苏省）控制单元	程道渡槽	利民河水环境治理工程	整治利民河等河道，新建护坡、板桩墙、节制箱涵、涵改桥等基础设施，及利民闸、利民小闸维修改造等。	水生态保护修复	水生态保护修复	2025

注：江苏省淮河流域水生态环境保护“十四五”规划项目可根据实际情况动态调整更新。