

连云港市水污染防治行动联席会议办公室文件

连水治办〔2020〕22号

关于印发蔷薇河临洪闸断面达标暨强制减排实施方案的通知

东海县、海州区人民政府，市有关部门：

为贯彻落实国务院“水十条”和省、市水污染防治工作方案等要求，坚决打好碧水保卫战，确保2020年度国考蔷薇河临洪闸断面水质能够稳定达到年度考核要求，现将《蔷薇河临洪闸断面达标暨强制减排实施方案》印发给你们，请认真组织实施。

连云港市水污染防治行动联席会议办公室

2020年4月22日

连云港市水污染防治行动联席会议办公室

2020年4月22日印发

蔷薇河临洪闸断面达标暨强制减排实施方案

2019 年国考蔷薇河临洪闸断面年均水质为 IV 类，未达到 III 类考核要求，个别月份水质为 V 类。为切实做好断面达标整治工作，全面改善蔷薇河水质，确保临洪闸达到 III 类水目标要求，根据省委省政府《关于全面加强生态环境保护坚决打好污染防治攻坚战的实施意见》及省、市 2020 年水污染防治工作计划等要求，确保“十三五”圆满收官，制定本方案。

一、总则

（一）总体要求

以不达标国考断面蔷薇河临洪闸为重点，以断面所在控制单元为管控范围，在系统排查影响断面水质污染源的基础上，对照年度水质目标，立足实际，突出重点区域，落实各方责任，强化各项举措，抓好源头控制，系统推进控制单元水污染防治、水生态保护和水资源精细化管理，加快补齐水生态环境保护短板，着力解决突出环境问题，实施强制污染减排措施，合理消减污水排放量，迅速扭转水质超标的不利局面，促进水质持续改善直至稳定达标。

（二）基本原则

以临洪闸断面水环境质量目标为基础，充分结合蔷薇河控制单元及其支流淮沭新河控制单元实际情况，立足实际，突出问题

导向，制定水污染防治具体任务。

问题导向，突出重点。坚持问题导向，明确蔷薇河及各条支流、入河沟渠排口的质量改善目标，以提升蔷薇河临洪闸断面水质为工作重点，分类施策，强调针对性、科学性、可操作性，明确应急和长效解决的重点问题，科学编制整治方案，做到方案科学、措施全面、精准发力、务求实效。

水陆统筹，系统治理。坚持水陆统筹，将陆源污染防治与水体污染防治相结合，因地制宜，有针对性地提出综合性治污措施，严格控制各类污染物排放，削减入河污染物总量。强化工业、农业、居民生活、流域水环境系统治理，推进水环境治理与水生态修复两手发力。

齐抓共管，形成合力。坚持生态环境保护“党政同责”、“一岗双责”，落实地方生态环境保护责任。充分与国家、地方相关要求衔接，切实加强统筹协调，合理部署任务措施。推进监测预警、强化监督考核，建立上下联动、部门协作、责权清晰、监管有效的工作实施机制。

（三）目标任务

2020年，国考断面蔷薇河临洪闸年均水质达到Ⅲ类水考核目标要求，并确保80%单月水质达标。

二、水环境概况

（一）区域水系情况

蔷薇河位于我市中部，发源于马陵山系的踢球山，分汾水、

沙河和后沭河于吴场，经临洪闸排放入海，流经新沂市、沭阳县、东海县和海州区，全场 97km。我市境内从小吴场地涵至临洪闸 50.5km，流域面积 1349km²；从蔷薇河大桥下游 1km 处分支流东台引河至临洪东泵站。沿线支流有民主河、马河、淮沭新河、鲁兰河和乌龙河等。

蔷薇河作为我市备用水源地蔷薇湖的取水水源，是通榆河的主要供水河道。常年靠调引江淮水保障水源供给，沿线分布田湾核电站、新海电厂等十几个企业生产生活用水取水口，同时兼具排涝、通航等功能，在社会经济发展中的地位尤其重要。

（二）水环境质量变化

蔷薇河：2017-2019 年，蔷薇河临洪闸断面 2017 年平均水质为 III 类，但氟化物达标准限值，2018、2019 年平均水质均为 IV 类，应达未达 III 类水质目标。2018 年年均超标因子为高锰酸盐指数、氟化物，分别超标 0.074、0.02 倍；2019 年超标因子为高锰酸盐指数，年均值为 6.325mg/L，超标 0.054 倍。2019 年 12 个月监测结果中，有 6 个月出现超标，分别为 1、2 月，7、8、9 月及 12 月，其中 7、8 月超标严重，水质为 V 类，其它 4 个月为 IV 类。由此可知蔷薇河临洪闸断面 2020 年年均水质达标形式严峻（临洪闸近三年主要指标监测结果见附件 1）。

支流水质情况：蔷薇河沿线主要支流有淮沭新河、鲁兰河、民主河、马河等，流经东海县平明、张湾、房山、石榴、青湖、驼峰、黄川、白塔埠、海州区新坝、锦屏、浦南、岗埠农场、新

浦工业园等多个乡镇、农场，部分乡镇河道淤积较严重，沿线入河沟塘内积存大量高浓度污水，多为黑臭水体，水质较差。淮沐新河是蔷薇河主要支流，超标因子主要为氟化物，对临洪闸水质有一定影响；鲁兰河水质较差，王洪公路（驼峰桥）至二总桥部分河段水质为劣V类，且位于富安调度闸下，与临洪闸之间无闸控措施，对临洪闸水质冲击较大，是目前临洪闸水质超标最主要的影响因素。

（三）超标原因分析

经排查，蔷薇河及主要支流鲁兰河、淮沐新河等沿线无大的工业污染源，主要污染来自东海县、海州区沿线居民生活、农业农村面源，导致部分支流沟渠污染严重。主要原因有以下四方面：

一是流域内生活污水未有效收集处理。蔷薇河及主要支流沿线东海县张湾、平明、白塔、驼峰及海州区新坝、锦屏等乡镇虽建成污水处理厂，但因污水收集管网不完善，均未能正常有效运行。村庄污水处理覆盖率很低，东海县、海州区大量乡镇、农村污水处于直排状态，经沟渠、支流最终汇入蔷薇河及其支流。

二是农业面源影响大。蔷薇河及主要支流沿线分布大面积农田(部分为直播稻种植区)、水产养殖等，水产养殖尾水均未有效处理处于直排状态，大量农田回归水、养殖尾水排放，导致沿线沟渠、排污口水质较差，雨季及农灌期间尤其严重。2019年7-8月夏收夏种期间就因大量直播稻泡田及秸秆还田沤水汇入影响造成水质超标严重。

三是东海县酸洗石英砂影响。监测数据显示，蔷薇河流域2019年氟化物指标较2018年有所改善，但氟化物污染问题仍未彻底消除，酸洗石英砂污染禁而未绝。尤其是2019年7月份以后流域内氟化物浓度出现大幅度反弹现象，造成蔷薇河主要支流淮沭新河氟化物年均值超标，影响蔷薇河水质，临洪闸部分时段氟化物出现超标。

四是滞流及无有效闸控措施。我市地处淮河流域沂沭泗水系最下游，水资源不足，下游为了保护淡水资源及防止海水倒灌，下游设闸涵控制，河流大部分时段处滞流状态，影响水体自净能力，临洪闸测点紧邻闸口死水区，水质相对更差。其次，支流鲁兰河位于蔷薇河富安调度闸下，与临洪闸之间无管控闸坝，开闸时鲁兰河河水直接汇入蔷薇河影响临洪闸水质，如果鲁兰河水质不能得到有效改善，通过生态补水等临时措施对临洪闸水质改善效果有限。目前鲁兰河已成为影响临洪闸水质达标的主要因素。

三、污染源调查情况

（一）沿线排污口情况

根据市生态环境局2019年10月、2020年1月对蔷薇河及其支流淮沭新河、鲁兰河等沿线污染源及排污口排查、监测结果，蔷薇河沿线共有入河排口70个，对其中36个有水的排污口及支流口进行监测，36个排口全部达不到III类水要求，其中16个为劣V类，3个为V类，17个为IV类；支流淮沭新河沿线有入河排口72个，对其中46个有水流的排污口及支流口进行监测，46

个排口全部达不到Ⅲ类水要求，其中 33 个为劣 V 类，13 个为Ⅳ类；鲁兰河沿线有 100 个入河沟渠、排口，对其中有水的 40 个沟渠、排口开展监测，有 35 个达不到Ⅲ类水，其中 24 个劣 V 类，3 个为 V 类，8 个为Ⅳ类。蔷薇河及支流鲁兰河、淮沐新河沿线沟渠、排污口水质较差（水质较差排口情况及建议整治措施详见附件 2），虽然东海县、海州区对大部分排口进行了封堵，但水位高时排水情况仍时常发生。

（二）乡镇污水处理厂运行情况调查

我市乡镇污水处理厂（站）普遍存在乡镇污水管网配套建设滞后、污水收集率低、运行经费未得到保障、缺少管理技术人员等问题，导致乡镇污水处理厂未运行或运行状况不佳。2019 年 10 月市生态环境局对乡镇污水处理厂运行情况进行排查，发现蔷薇河及主要支流沿线东海县张湾、平明、白塔、驼峰及海州区新坝、锦屏等乡镇污水处理厂均未能正常有效运行，东海县境内 12 个乡镇污水处理厂有 11 个未有效运行，岗埠农场虽然建成污水主管网但收集管网不完善，污水仍未实现有效收集处理，处于直排状态。乡镇污水不能有效收集处理，已经成为制约我市水环境质量改善的主要原因之一。

（三）村庄污水处理设施情况

村庄污水处理覆盖率低，东海县、海州区大量乡镇、农村污水尚未实现污水集中处理，处于直排状态，经沟渠、支流最终汇入蔷薇河及其支流。2019 年 8 月份以来，按照农村人居环境整

治和乡村振兴工作部署，我市强力推进农村生活污水治理工作，行政村生活污水治理率有了较大幅度提高，其中东海县 346 个行政村，完成治理设施建设行政村 140 个，完成率 40.46%；海州 79 个行政村，完成治理设施建设 48 个，完成率 60.76%。东海县、海州区村庄污水治理率有了一定的提升，但比率仍较低，在调查中还发现，因为配套管网建设不到位、管网损坏、农户接管率低、缺少专业运维人员和运维资金等原因，已建成的部分农村生活污水处理设施存在运行不正常和污水收集处理率低等问题。由于村庄生活污水收集处理率较低，东海县、海州区部分村庄污水经沟渠、支流最终汇入蔷薇河。

（四）农业面源调查

蔷薇河及支流流经我市东海县东南部、海州区大部分镇村地区，是东海县东南部和海州区西南部乡镇村防洪排涝通道，片区的农业回归水和农村面源污染均从临洪闸入海。特别是汛期降水期间，大量农田化肥及农村面源随农田回归水进入水体，造成断面水质超标较严重。

蔷薇河流域为我市重要的农业生产区，农业类别主要以稻、麦种植业为主，尤其夏种以直播稻为主，直播稻泡田携带秸秆还田沤水大量集中排放造成严重水污染隐患，是 6-8 月水质超标主要原因。蔷薇河及其支流沿线直播水稻涉及东海县张湾乡、平明镇、房山镇 3 个乡镇 22 个村种植总面积为 13.676 万亩，海州区浦南镇 3 个村种植面积约 4300 亩，另西门村蔷薇河铁道边种植

蔬菜 800 亩左右。

大规模养殖尾水未实施管控，支流鲁兰河沿线分布大面积水产养殖，大规模养殖尾水均未经有效净化直接排放。今年 1-2 月，临洪闸等断面出现部分时段溶解氧、高锰酸盐指数同时大幅度升高情况，溶解氧浓度过饱和达 20mg/L 以上，分析与大量鱼塘起塘养殖尾水大量直排入河有关。

（五）东海酸洗石英砂及区域工业园区情况

石英加工行业历来是东海县主导产业。硅产业发展之初，以小企业和家庭作坊为主的硅工业企业遍布东海县十几个乡镇，此类企业投入小、技术含量低，绝大部分企业没有污染治理设施，酸洗废水直接排放。近几年，通过建立石英砂酸洗集中区并规范经营，全面取缔非法酸洗石英砂户，以“集中式点源监管”取代“分散式面源监管”。2019 年 1 月，东海县酸洗石英砂污染曝光后，为综合整治东海酸洗石英砂，要求 56 家涉氟涉酸企业全面停止酸洗工序，对 8 个酸洗集中区进行取缔关闭，按照《连云港市石英砂产业环保要求（试行）》，从酸洗工艺、环评、废水废气治理、固废处置、用酸管控等方面，全面完成酸洗石英砂整治；关闭现有酸洗集中区，按照关闭要求清理设备、原辅材料等。目前 8 个集中区石英砂、酸洗池已全部清空，积存的废水全部清理完毕。但经排查，蔷薇河及支流沿线仍分布多个分散式石英砂企业存在，氟化物污染禁而未绝，造成部分时段蔷薇河、淮沐新河、鲁兰河出现氟化物超标。

东海县现有各级各类工业集聚区 10 个，包括东海经济开发区、高新区 2 个省级园区，平明、安峰、房山、白塔埠、山左口、桃林、青湖、石梁河 8 个县级园区，其余各级各类工业集中区均通过接管或自建实现集中处理，但部分依托乡镇污水处理厂的园区因乡镇污水处理厂运行不正常，污水未真正实现集中处理。

（六）尾水通道运行情况

东海县尾水排放工程是连云港市政府的重点民生工程，西自东海县西湖污水处理厂尾水集水池，东至连云港大浦闸下游，引水入海，沿途可接入东海开发区东区、白塔工业区、岗埠工业区、浦南开发区污水处理厂尾水，可实现日排放尾水 12 万吨，有效减少东海县污水处理厂尾水及沿线乡镇工业生活污水对石安河、淮沐新河、蔷薇河、鲁兰河等河流的水质。2019 年调查发现东海县尾水通道实际日污水排放量低于 1.5 万吨，运行水量较低，运行不正常，说明沿线大量污水未真正接入尾水通道，蔷薇河、淮沐新河、鲁兰河等河流污染物指标尤其是氟化物仍持续严重超标，尾水通道未能充分发挥作用及环境效率。

四、主要整治任务及措施

（一）全面推进沿线排口、支流沟渠整治

对蔷薇河、淮沐新河特别是鲁兰河沿线重污染入河排口、沟渠全面进行整治，同时对所有排口强化管控，完善闸控设施及封堵措施，非防洪需要不开闸。根据排查出的沿线水污染源清单，分类实施整治：沟渠排口无水、间歇排放和水质达到Ⅲ类，完善

闸涵，加强管理；沟渠排口有水且水质超标的，对排口内污水进行整治，采取截管、封堵或因地制宜建设分散式污水处理设施。

（二）加大乡镇污水收集处理力度

加强蔷薇河及其支流等沿线乡镇污水处理设施运行管理，加快配套管网建设，完善东海县张湾乡、平明镇、白塔埠镇、驼峰乡、房山镇、安峰镇、青湖镇、黄川镇等 8 个乡镇镇区污水管网、海州区浦南镇、岗埠农场镇区（场部）污水管网，真正将岗埠农场污水接入浦南污水处理厂，东海县、海州区确保乡镇污水处理厂负荷率不低于 75%。因地制宜加快推进农村生活污水治理，推动城镇污水管网向周边村庄延伸覆盖，到 2020 年底，东海县 60% 以上的行政村、海州区力争 100% 的行政村农村生活污水得到有效治理，优先推进蔷薇河流域村庄污水处理设施建设，确保年底前流域内所有行政村生活污水有效治理。加快农村无害化公共厕所建设，农村户厕基本完成无害化建设改造，厕所粪污得到资源化利用或处理。结合重污染入河排污口整治要求，力争优先全面完成蔷薇河、鲁兰河沿线村庄污水处理设施建设。已建成的行政村的污水处理设施，统一委托运维，确保真正有效运行。

（三）削减农业污染负荷

制定出台市级养殖水域滩涂规划，依法有序推进禁养区水产养殖退出，2020 年底前禁养区内养殖行为全部退出。针对养殖污水直排问题，推进水产健康养殖，推广生态健康养殖技术模式，水产健康养殖比例达 65%，逐步实现所有排放养殖尾水全部经过

有效净化。推进畜禽粪污资源化利用，大力推进非规模畜禽养殖污染治理，力争 2020 年底全面完成小散养殖场治理，全市畜禽粪污综合利用率达到 85%。鼓励引导种植模式转型，推进秸秆离田和综合利用，以蔷薇河、淮沭新河、鲁兰河两侧 500 米范围内农田为试点，推进土地集中流转，开展规模化种植和种植方式调整，不断推进农业种养规模化经营，推广高效绿色种植方式，削减农业面源污染，为农药化肥减施、农业废弃物资源化利用、农业污染物有效处理创造条件。推广节水灌溉，减少水稻种植传统大水漫灌对水环境带来的不利影响。加强废旧农膜等废弃物捡拾回收，严禁生产、销售、使用不达标地膜，到 2020 年底农膜回收率达到 80%。

（四）推进工业园区污水集中处理

加快推进流域内工业园区雨污分流管网建设，尽快实现污水接管、收集和集中处理，开展园区内河道疏浚整治，确保园区范围内沟渠河道内无劣 V 类水体。重点推进东海县平明、白塔埠、房山、青湖等 4 个工业集中区、东海县城、东海经济开发区、东海高新区及海州区新浦工业园（包括洪门工业园等）污水管网建设，确保园区企业污水能接入污水集中处理设施。对 6 个依托乡镇污水处理厂的，要对乡镇污水厂进行全面整修并集中委托运营管理，确保真正实现有效运行；加快浦南污水处理厂二期扩建工程，提升污水处理能力。

（五）加强东海尾水通道运行管理

对东海尾水通道及支管网进行全面检查和维修，确保管网畅通完好。尾水通道及支管网覆盖范围内沿线所有污水处理厂尾水、工业园区及企业尾水要全部接入尾水通道，强化尾水通道水量水质监控，确保 5 号泵站上游来水量不低于 3 万吨/日。

（六）实施河流沿线综合环境整治

开展“两违三乱”整治“回头看”，全面整治侵占河流生态管控空间违法行为，积极做好复原复岸复绿工作，加强河道巡查管护，巩固整治效果，防止发生反弹。开展农村黑臭水体排查，将农村黑臭水体治理纳入乡（镇）村级河长制管理，启动农村黑臭水体治理试点示范。加强对流域范围内农村河网体系的集中连片治理，消除断头沟、污水塘等，促使沟渠连通，改善水体流动性，开展河岸保洁，清除河道河岸的垃圾、违章搭建、养殖、种植，消除脏乱差现象。

（七）深化东海酸洗石英砂整治

东海县要继续推进 8 个石英砂酸洗集中区取缔及修复工作，在确保尾水通道畅通情况下，将暂存石英砂酸洗废水处理达标后，接入尾水通道排放。严厉打击非法石英砂酸洗活动，加强外购石英砂氟化物残留量监管，未经彻底清洗的，不得购入，严防外购石英砂二次清洗造成氟化物污染。继续开展沿线涉氟企业排查整治，加大散小乱污企业排查整治及取缔工作。结合排口排查监测结果，对氟化物指标超标的排口，组织开展汇水区范围内所有企业摸底排查，摸清涉氟企业情况，取缔非法涉氟企业，

加强合法企业污水处理情况管控，并尽快完成无氟清洗及向园区集中。

（八）加大船舶码头治理力度

加大对蔷薇河、鲁兰河沿线船舶、码头监管力度，取缔非法码头，推进码头污水、垃圾收集处理设施建设，严格落实船舶污染物接收转运处置监管联单制度及联合监管制度，确保船舶及码头污水、垃圾收集处理达到相关要求，严厉打击各种偷排、超标排放行为。

（九）严格水环境管理

加密水质监测，密切关注水质变化，建立水质风险预警机制，发现超标风险及时牵头排查超标原因，并督促指导县区部门落实整改。探索建立蔷薇河水环境区域补偿机制，加大对水环境较差地区的资金惩处力度；落实整改不力，对下游水生态环境造成严重破坏的，追究相关责任人责任。

优化闸涵调度，加大生态调水力度，增加向蔷薇河及其支流生态补水量，优化水利工程调度，适时开启临洪闸、临洪站自排闸、乌龙河调度闸排水，增强水体流动性，改善河道水质。

主要工程项目见附件 3。

五、强制减排措施

为推进临洪闸断面达标，根据《江苏省改善重点断面水质强制污染减排工作方案》要求，提出如下强制减排措施：

（一）完善水污染源清单

坚持工业、生活、农业、船舶“四源齐控”，东海县、海州区继续对直接或间接向蔷薇河及主要支流沿线排放的各类涉水污染源开展全面排查，包括工业企业、工业集聚区污水处理厂、城市（县城）污水处理厂、建制镇污水处理厂、农村污水处理设施、规模畜禽养殖场、水产养殖池塘、种植农田、运输船舶、市政排口、灌溉排口等，掌握污水和下清水的排放量、排放浓度等规律，“一断面一清单”，完善临洪闸断面水污染源清单和分布图。

（二）强制减排要求

结合实际污染源排查情况，蔷薇河沿线不存在工业企业直排口，考核断面水质主要受农业、生活面源影响，但支流沿线存在部分工业园区。

从2月起，若国考临洪闸断面平均水质未达到年度目标，东海县和海州区沿线具备闸涵控制的支流包括支流的沟岔，除防汛需要，全部不得开闸；无闸涵控制的，采取临时性封堵措施。加强预警监测，优化闸涵控制，及时进行生态调水，降低农业面源污染及汛期等因素对考核断面水质影响。

汇水区范围内东海县经济开发区、东海县驼峰乡工业集中区（含前坞墩村南侧工业区）、东海县驼峰乡蔷薇工业集中区、张湾乡工业集中区、江苏海州经济开发区新浦工业园、东海县岗埠新经济集中区（现为新浦工业园西区）等园区，若尾水不能纳入尾水通道的或尾水通道不能正常运行的，污水排放量削减50%，连续3个月不达标，园区一律停产。临洪闸及其支流新村桥考

核断面水质出现氟化物超标的，区域内酸洗石英砂企业全面停产整治，处理达标尾水接东海尾水通道。对于依托乡镇污水处理厂且乡镇污水处理厂不能有效运行的，视同为无污水处理设施，一律停止供应土地。

每月 30 日前，根据断面水质变化情况，对下个月强制减排措施进行动态调整。

六、任务分工

（一）东海县政府

制定沿线支流闸涵控制、入河排水口整治和加大生态水补充方案并组织实施；制定入河支流、河汊污染整治工程、汇水区乡镇及村庄污水处理设施建设与运行、尾水通道支线运行方案并组织实施，并确保 3 号泵站出水水量不低于 3 万吨/日；从主要支流、干流两侧 1000 米范围内的镇村开始，加快完善镇村生活污水收集管网体系，实现镇区污水全面收集、全面处理，乡镇污水处理厂稳定运行；在重点汇水区建设分布式污水处理设施，因地制宜加快推进农村生活污水治理，已建成的村级污水处理设施正常运转。制定预警监测、“散乱污”整治、石英砂监管方案并组织实施；以主要支流、干流两侧 500 米范围内农田为试点，推进土地集中流转，开展规模化种植和种植方式调整，提倡稻虾混养等循环农业，严格控制上游用水总量，推广节水灌溉，制定沿线农田回归水控制、畜禽养殖整治、河堤违建及垃圾清理、秸秆离田及腐草清理方案并组织实施，坚决取缔没有粪污处置设施的规模

化养殖场，同时加强流域范围内规模以下畜禽养殖治理；开展农村黑臭水体排查，将农村黑臭水体治理纳入河长制管理，启动农村黑臭水体治理试点示范。开展农村河网体系的集中连片治理，消除断头沟、污水塘等，促使沟渠连通，改善水体流动性，加强管控，全面实现垃圾无害化处理，取缔蔷薇河、淮沐新河、鲁兰河沿线非法码头，开展“两违三乱”整治“回头看”，全面整治侵占河道生态管控空间违法行为，积极做好复原复岸复绿工作，加强河道巡查管护。

（二）海州区政府

制定沿线支流闸涵控制、入河排水口整治方案并组织实施；制定入河支流、河汊污染整治工程、汇水区乡镇及村庄污水处理设施建设与运行、尾水通道运行方案并组织实施；6月底前完成岗埠农场场区生活污水全收集，污水管网全覆盖，污水处理设施全运行；从主要支流、干流两侧1000米范围内的镇村开始，加快完善镇村生活污水收集管网体系，实现镇区污水全面收集、全面处理，乡镇污水处理厂稳定运行；在重点汇水区建设分布式污水处理设施。以主要支流、干流两侧500米范围内农田为试点，推进土地集中流转，开展规模化种植和种植方式调整，提倡稻虾混养等循环农业，岗埠农场设立两处不低于300亩的水净化涵养区；严格控制上游用水总量，推广节水灌溉，制定沿线农田回归水控制、畜禽养殖整治、河堤违建及垃圾清理、秸秆及腐草清理方案并组织实施；坚决取缔没有粪污处置设施的规模化养殖场，

同时加强流域范围内规模以下畜禽养殖治理。开展农村黑臭水体排查，将农村黑臭水体治理纳入河长制管理，启动农村黑臭水体治理试点示范。开展农村河网体系的集中连片治理，消除断头沟、污水塘等，促使沟渠连通，改善水体流动性，加强管控，全面实现垃圾无害化处理；取缔蔷薇河、淮沐新河、鲁兰河沿线非法码头；开展“两违三乱”整治“回头看”，全面整治侵占河道生态管控空间违法行为，积极做好复原复岸复绿工作，加强河道巡查管护。

（三）市水利局

及时优化沿线支流和上下游闸涵控制，降低生活及农业面源和农田回归水对河道的污染；推进或组织实施鲁兰河等重点污染区域清淤疏浚；强化河流生态空间管控治理，督促县区开展“两违三乱”整治“回头看”，全面整治侵占河流生态管控空间违法行为，加强河道巡查管护，巩固整治效果，防止发生反弹。加大上游活水水量，开辟从新沐河补水通道，增加应急补充生态水量。

（四）市生态环境局

加密蔷薇河、淮沐新河及支流鲁兰河等重要节点水质监测频次，每周监测一次，及时通报水质情况；对县区散乱污整治开展督查，加强企业监管，加快推进村庄污水处理设施建设。

（五）市住建局

对汇水区乡镇污水处理设施和东海县尾水通道运行工作开展督察，督促县区政府加快完善乡镇污水处理工作。

（六）市农业农村局

推进农药化肥减施、节水灌溉工程建设，推进水产养殖尾水处理。推进畜禽养殖污染治理，年内力争全面完成散小养殖场粪污治理。引导种植模式转型，2020年淮沐新河、鲁兰河沿线直播稻种植面积减少10%以上，推动沿线农用地流转，推进秸秆离田和综合利用，蔷薇河、淮沐新河、鲁兰河沿线500米范围内推行全量离田。

（七）市交通局

督促推进县区取缔蔷薇河及支流沿线非法码头，加强合法码头、船舶管理，加强船舶码头生活污水、洗舱压舱水管控，确保污水不入河，不发生漏油污染事件。

七、保障措施

1、加强组织领导。落实“河长”“断面长”工作机制，东海县、海州区“河长”“断面长”为第一责任人，市水利、住建、生态环境、交通、农业农村等部门为共同责任单位，按照任务分工，切实履行职责，至少每月召开一次会办会，确保按时完成整治任务。各责任单位按照任务分工，细排工作方案。

2、保障资金投入。要建立“政府引导，地方为主，市场运作，社会参与”的多元化筹资机制。各责任单位要拓宽投资渠道，加大资金投入，并积极向上争取资金，确保各项治污措施有效落实，工程质量得到保障，设施长效运行，不断提升生态环境质量。完善乡镇及村庄污水处理设施运行机制，逐步建立以县级政府为责任主体，第三方运维机构为服务主体的乡镇、村庄生活污水管理

体系，建设有制度、有标准、有队伍、有经费、有督查的运行管护机制，确保污水处理设施正常运行，发挥实效。

3、健全督促检查。市河长办、水污染防治行动联席会议办公室日常加强对任务完成情况调度、督查，召开滞后地区调度会，约谈地方政府或主要责任人，督促加快整治进度。加强任务完成情况考核，将临洪闸及支流水质改善情况列入对县区的高质量发展考核内容，形成“干、查、督”的闭环工作机制，督促各责任单位落实长效管理措施。

- 附件：1、临洪闸近三年主要指标监测结果汇总表
2、蔷薇河及主要支流沿线水污染源及整治措施清单
3、蔷薇河沿线水污染防治工程项目清单

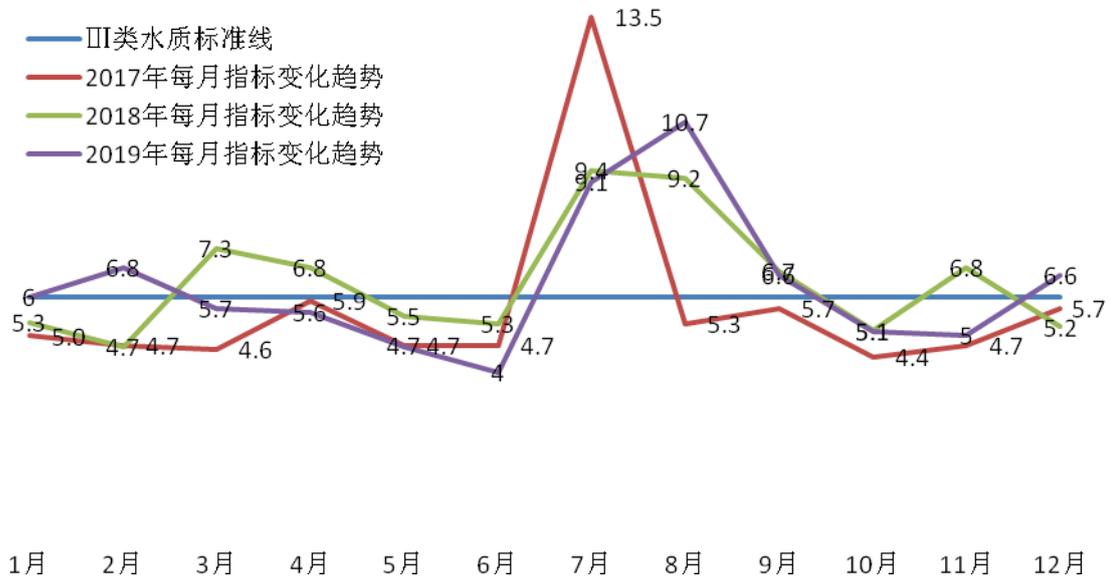
附件 1

临洪闸近三年主要指标监测结果汇总表

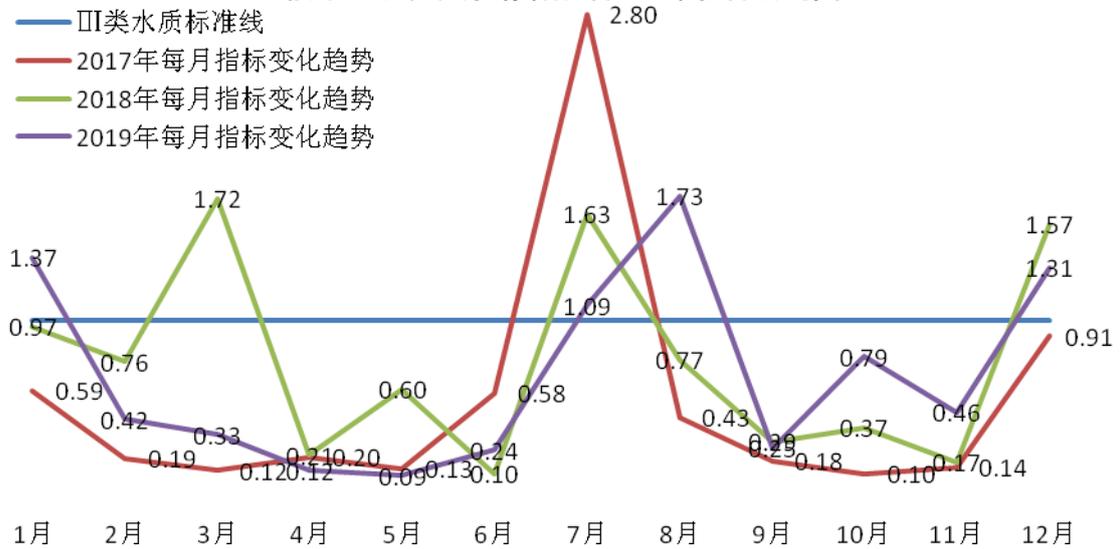
单位：(mg/L)

月份	高锰酸盐指数			氨氮			总磷			氟化物			化学需氧量			五日生化需氧量		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2017	2018	2019
1	4.97	5.33	6.00	0.59	0.97	1.37	0.15	0.23	0.10	0.91	0.96	0.73	14.80	17.33	16.00	3.10	3.27	3.00
2	4.70	4.67	6.80	0.19	0.76	0.42	0.15	0.16	0.09	0.98	0.90	0.85	15.40	18.00	20.00	2.90	4.07	4.20
3	4.60	7.30	5.70	0.12	1.72	0.33	0.11	0.19	0.11	0.99	1.13	0.76	15.30	18.00	17.00	2.80	4.90	3.40
4	5.90	6.80	5.60	0.20	0.21	0.12	0.11	0.12	0.11	0.89	1.06	0.84	18.00	16.00	16.00	3.90	3.60	3.30
5	4.70	5.50	4.70	0.13	0.60	0.09	0.05	0.15	0.09	0.99	1.29	0.72	13.00	19.00	13.00	3.00	4.40	2.70
6	4.70	5.30	4.00	0.58	0.10	0.24	0.12	0.15	0.17	0.97	0.72	0.59	13.00	24.00	11.00	3.00	1.60	2.00
7	13.50	9.40	9.10	2.80	1.63	1.09	0.43	0.35	0.39	1.22	1.36	0.92	38.00	25.00	25.00	8.60	2.80	4.30
8	5.30	9.20	10.70	0.43	0.77	1.73	0.19	0.27	0.37	0.99	1.01	1.07	18.00	25.00	31.00	3.70	5.00	5.90
9	5.70	6.70	6.60	0.18	0.29	0.25	0.19	0.15	0.19	0.95	1.02	0.96	18.00	19.00	18.00	3.60	3.60	3.90
10	4.40	5.10	5.10	0.10	0.37	0.79	0.16	0.14	0.06	0.99	0.94	0.82	14.00	13.00	13.00	2.60	1.70	2.70
11	4.70	6.80	5.00	0.14	0.17	0.46	0.13	0.14	0.14	0.99	0.85	0.97	14.00	16.00	14.00	2.70	4.10	2.60
12	5.70	5.20	6.60	0.91	1.57	1.31	0.17	0.16	0.16	1.19	1.00	1.10	17.00	18.00	19.00	3.30	2.60	3.50
年均	5.74	6.442	6.325	0.530	0.763	0.683	0.163	0.184	0.165	1.00	1.020	0.860	17.375	19.028	17.750	3.600	3.469	3.458
超标 倍数		0.074	0.054								0.020							

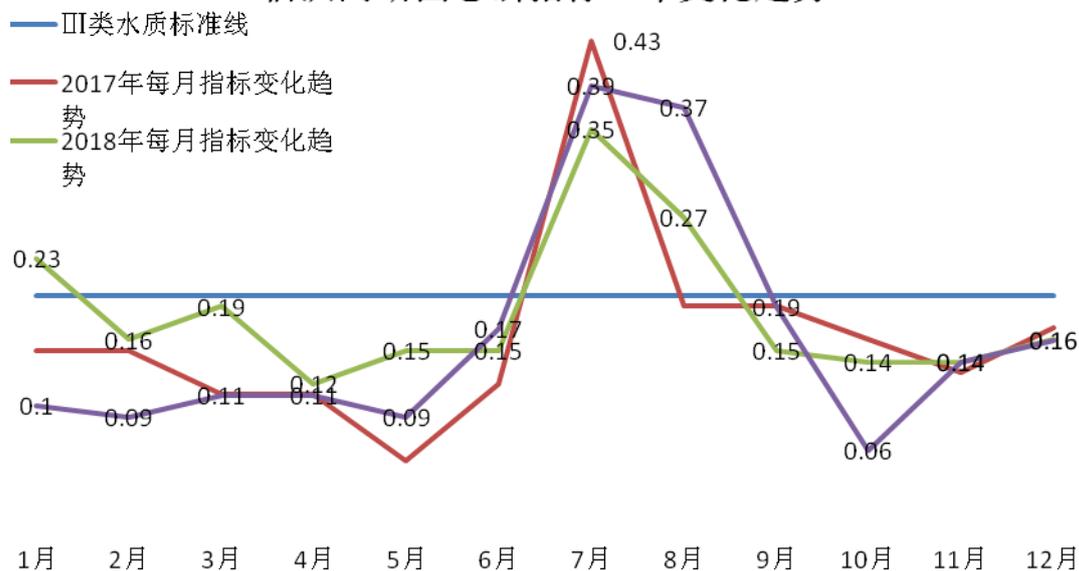
临洪闸断面高锰酸盐指数三年变化趋势



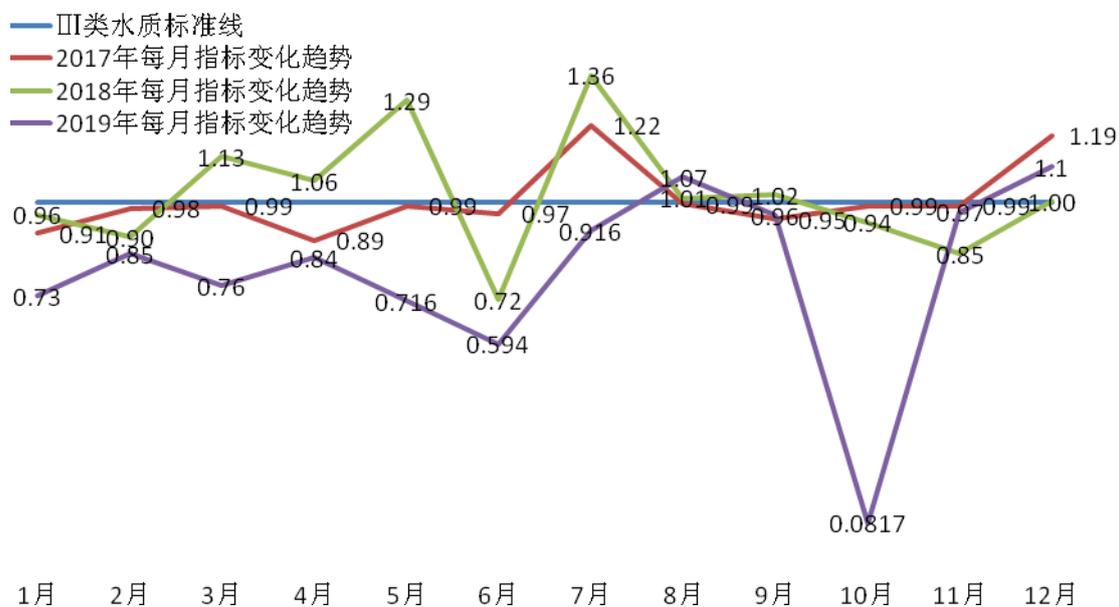
临洪闸断面氨氮指标三年变化趋势



临洪闸断面总磷指标三年变化趋势



临洪闸断面氟化物指标三年变化趋势



附件 2

蔷薇河及主要支流沿线水污染源及整治措施清单

表 1 蔷薇河沿线水污染源及整治措施清单

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
1	东海县	张湾乡	张湾村	QWH042 张湾桥西南排口	/	加强排口管控	1、对无水及废弃排口进行封堵，间歇排放排口建设闸涵控制设施，加强排口管控，非汛期不排水，关注水质变化；东海县对青伊湖 2 个入河排口加强巡查，发现问题及时与交界市县沟通，推进域内河流水质。2、加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口、养殖尾水排口巡查、管控，提前做好应急防控准备工作；3、继续开展酸洗石英砂整治。
2		平明镇	条河村、兴无、纪王、瓦基村、大陈墩村	QWH047 条河灌站涵、QWH050 兴无排水涵、QWH053 纪王排灌涵、QWH055 瓦基排灌涵、QWH059 陈墩灌站涵			
3		房山镇	贺村、陶墩村、季墩村	QWH061 姜口灌站涵、QWH066 季墩灌站涵、QWH069 季房排水涵			
4	沭阳县	青伊湖	河北村、野场村	QWH064 河北排灌涵、QWH070 野场排水涵			
5	海州区	浦南镇	太平村、潘圩村	QWH001 临洪闸下农田回归水排口、QWH002 临洪闸西厕所排口、QWH004 码头设备冷却水排口			
6		洪门街道	洪门村、红旗社区、	QWH010 洪门灌站涵、QWH012 成圩排水涵、QWH013 电厂闸对面排口、QWH015 朱沟村排水涵、QWH016 朱沟公厕排口、QWH019 朱沟村 2#排口、QWH020 朱沟村 3#排口、QWH021 朱沟村 4#排口、QWH022 朱沟村 5#排口、QWH023 朱沟村 6#排口、QWH024 朱沟村 7#排口、QWH025 朱沟村 8#排口、QWH026 朱沟村 9#排口、QWH027 朱沟村 10#排口、QWH029 河口村排水沟			
7		胸阳街道		QWH030 海州水厂排口、QWH032 沙板桥排口、QWH033 丁庄排水涵			
8		锦屏镇	刘顶村	QWH037 刘顶排口			

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
9	东海县	张湾乡	河南村、谷丰村、马墩村、河南村	QWH036 河南排水涵、QWH040 谷丰排水涵、QWH046 夫厅排灌涵	IV(氟化物均超标)		
10		平明镇	条河村、渔林村、关墩村、大陈墩村、南场头村	QWH048 条河排水涵、QWH054 关墩排灌涵、QWH056 关墩西排灌涵、QWH060 陈墩排水涵、QWH063 南场头排灌涵			
11		房山镇	贺村、双庄村、季墩村	QWH058 贺村排水涵、QWH065 大湖排灌涵、QWH068 季房灌站涵			
12	海州区	浦南镇	潘圩村、富安村	QWH003 乌龙河入蔷薇河口、QWH005 潘圩排灌涵、QWH008 鲁兰河入蔷薇河口			
13		洪门街道	洪门村	QWH011 洪门排水涵、QWH014 洪门大桥西南排口、QWH017 淮沭新河入蔷薇河口			
14	东海县	房山镇	陶墩村、季墩村	QWH062 姜口排水涵(总磷V类)、QWH067 季墩排水涵(总磷V类)	V(氟化物均超标)	推进区域综合治理	1、建设闸涵控制,加强排口管控,非汛期不排水,关注水质变化;2、查清污染来源,加强沿线环境综合整治,推进农业农村面源整治及村庄污水处理设施建设,减少入河污染物总量;3、继续开展酸洗石英砂整治。
15	海州区	锦屏镇	刘顶村	QWH038 通榆河入蔷薇河口(化学需氧量V类)			
16	东海县	张湾乡	七里桥村	QWH034 马河入蔷薇河口	劣V(氟化物)	开展排口溯源	1、查清氟化物污染来源,对非法酸洗石英砂的企业坚决取缔,对合法石英砂企业的超标排放行为
17		平明镇	兴无	QWH049 兴无灌站涵			
18		平明镇	马汪村	QWH051 马汪排灌涵			

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
19				QWH052 民主河入蔷薇河口	超标)	整治	严管重罚。继续开展酸洗石英砂整治行动,全面排查,查漏补缺,杜绝死灰复燃;东海县尾水通道范围内企业污水处理达标后全部接入尾水通道排放;2、建设闸涵控制,加强排口管控,非汛期不排水,关注水质变化;3、查清污染源,加强沿线环境综合整治,推进农业农村面源整治及村庄污水处理设施建设,减少入河污染物总量。
20	海州区	浦南镇	新圩村	QWH006 新圩排水涵			
21		朐阳街道		QWH031 小王庄排灌涵			
22				QWH035 下山虎排灌涵			
23	东海县	张湾乡	卸房村	QWH039 瓦口排水涵(高锰酸盐指数、化学需氧量V类,氟化物劣V类)	劣V	建设排口处理设施并实施综合整治	1、在排口建设分散式污水处理设施。结合村庄分布情况,将排口周边村庄生活污水、沟渠内积存污水、附近沟塘超标严重污水全部收集进入建设的分布式污水处理设施,提升村庄污水收集处理能力;同时建设闸涵控制,加强排口管控;2、推动农村土地流转、优化农业种植业结构调整,减少直播稻种植面积;加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口巡查、管控,提前做好应急防控准备工作;3、加大村、镇河道、沟渠环境综合整治,加强农村河道
24							
26			张湾村	QWH043 前湾排水涵(氨氮、总磷、氟化物劣V类,高锰酸盐指数V类)			
27			后湾村	QWH044 后湾排水涵(总磷V类,氟化物劣V类)			
28		平明镇	王烈村	QWH045 王烈排灌涵(总磷V类,氟化物劣V类)			
29	海州区	浦南镇	富安村	QWH007 富安排灌涵(化学需氧量、氟化物、总磷劣V类,高锰酸盐指数V类)			
30		洪门街道	洪门村	QWH009 连徐铁路桥西北排口(氨氮、总磷、氟化物劣V类,化学需氧量V类)			
31					QWH018 朱沟村1#排口(高锰酸盐指数、化学需氧量、		

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
				氨氮、总磷劣V类)			沟渠日常保洁管护,消除断头沟、污水塘等,及时清理河道沟渠中的杂草和垃圾;4、查清氟化物污染源,对非法酸洗石英砂的企业坚决取缔,对合法石英砂企业的超标排放行为严管重罚。继续开展酸洗石英砂整治行动,全面排查,查漏补缺,杜绝死灰复燃。
32				QWH028 万庄排水涵(总磷、氟化物劣V类,化学需氧量V类)			

表 2 淮沭新河沿线水污染源及整治措施清单

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
1	东海县	白塔埠镇	新元村、白塔村、前圩村、山北头村	HSXH024 新官西排水涵、HSXH026 白塔东排水沟排口、HSXH028 顺泰制梁场南围墙排口、HSXH029 顺泰制梁场西南排口、HSXH031 白塔镇区西排灌口、HSXH032 前滩农田回归水排口、HSXH036 山北头北农田回归水排口、HSXH038 山北头村南排涝口	/	加强排口管控	1、对无水及废弃排口进行封堵，间歇排放排口建设闸涵控制，加强排口管控，非汛期不排水，关注水质变化；2、加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口、养殖尾水排口巡查、管控，提前做好应急防控准备工作；3、继续开展酸洗石英砂整治。
2		平明镇	安营村、秦范村	HSXH039 安营北排涝口、HSXH040 纪安公路桥西北排口、HSXH043 安营电灌站排口、HSXH046 安营南排水沟排口、HSXH048 秦范排水涵			
3		房山镇	山后村、山前村、蒋林村、吴场村	HSXH055 后杨庄排水涵、HSXH057 房山翻水站引河、HSXH059 房山翻水站南引河、HSXH060 徐庄排水涵、HSXH069 新海公路桥北左岸 1#排口			
4	海州区	洪门街道	洪门村	HSXH001 张洪路南排口			
5		新浦工业园	新陇村	HSXH003 马庄南排口、HSXH005 道口排水涵			
6		岗埠农场	顾庄、包庄、叶荡	HSXH011 顾庄村南鱼塘退水口、HSXH013 顾庄村西南鱼塘退水口、HSXH015 岗埠粮管所排水口、HSXH019 叶荡排涝涵			
7	东海县	张湾乡	四营村	HSXH006 后营灌站涵、HSXH007 后营排水涵	IV (氟化物均超标)		
8		平明镇	安营村、周徐村	HSXH041 安营排灌涵、HSXH051 周徐排灌涵、HSXH053 徐庄排水涵			
9		房山镇	山前村	HSXH062 房山工业区南排水沟			
10		白塔埠镇	山北头村	HSXH037 山北头村排水沟排口			
11	海州区	洪门街道	洪门村	HSXH002 万庄西北排口			
12		新浦工业园	新陇村、夏禾村	HSXH004 道口灌站涵、HSXH008 夏禾排灌涵			

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
13		岗埠农场	顾庄、叶荡、高桥	HSXH010 顾庄东排灌涵、HSXH012 顾庄西排水涵、HSXH018 叶荡排水涵、HSXH021 高桥排水涵			
14	东海县	张湾乡	四营村	HSXH009 十里墩排灌涵	劣V (氟化物超标)	开展排口溯源整治	1、查清氟化物污染来源，对非法酸洗石英砂的企业坚决取缔，对合法石英砂企业的超标排放行为严管重罚。继续开展酸洗石英砂整治行动，全面排查，查漏补缺，杜绝死灰复燃；东海县尾水通道范围内企业污水处理达标后全部接入尾水通道排放；2、建设闸涵控制，加强排口管控，非汛期不排水，关注水质变化；3、查清污染来源，加强沿线环境综合整治，推进农业农村面源整治及村庄污水处理设施建设，减少入河污染物总量。
15		白塔埠镇	新元村	HSXH022 新官排水涵			
16				HSXH025 白塔东排水沟			
17			前圩村	HSXH034 前滩西南排口			
18				HSXH035 麦坡站引河			
19		平明镇	秦范村	HSXH047 秦范村东排水沟排口			
20				HSXH049 秦范灌站涵			
21				HSXH050 秦范村南侧排水沟排口			
22			虎山村	HSXH052 虎山排灌涵			
23				HSXH054 白沙河入淮沭新河口			
24		房山镇	山后村	HSXH056 后杨庄南排水涵			
25			蒋林村	HSXH058 半路塘排灌涵			
26			山前村	HSXH061 房山工业区南排水沟1#			
27			兴谷村	HSXH063 祝场村北排水沟排口			
28				HSXH065 兴谷村北排水沟排口			
29				HSXH066 兴谷村南排水沟排口			
30				HSXH067 二干渠入淮沭新河口			
31			吴场村	HSXH068 草街排水沟排口			
32				HSXH071 新海公路桥西北排口			
33			海州区	岗埠农场			
34	包庄	HSXH017 姜庄排水涵					
35	石河	HSXH020 石河排灌涵					
36	新元村	HSXH022 新官排水涵					

序号	县区	乡(镇、街道)	村(庄、组)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
37			岗埠村	HSXH023 张庄排灌涵			
38	东海县	白塔埠镇	白塔村	HSXH027 白塔桥西南排口(总磷、氟化物劣V类)	劣V	建设排口处理设施并实施综合整治	1、在排口建设分散式污水处理设施。结合村庄分布情况,将排口周边村庄生活污水、沟渠内积存污水、附近沟塘超标严重污水全部收集进入建设的分布式污水处理设施,提升村庄污水收集处理能力;同时建设闸涵控制,加强排口管控;2、推动农村土地流转、优化农业种植业结构调整,减少直播稻种植面积;加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口巡查、管控,提前做好应急防控准备工作;3、加大村、镇河道、沟渠环境综合整治,加强农村河道沟渠日常保洁管护,消除断头沟、污水塘等,及时清理河道沟渠中的杂草和垃圾;4、查清氟化物污染来源,对非法酸洗石英砂的企业坚决取缔,对合法石英砂企业的超标排放行为严管重罚。继续开展酸洗石英砂整治行动,全面排查,查漏补缺,杜绝死灰复燃。
39			白塔村	HSXH030 白塔镇区西排口(氨氮、总磷、氟化物劣V类)			
40			前圩村	HSXH033 前滩排灌涵(总磷劣V劣,氟化物IV类)			
41		平明镇	安营村	HSXH042 鑫安石英排口(总磷、氟化物劣V类)			
42				HSXH045 安营桥西南排口(总磷、氟化物劣V类)			
43		房山镇	兴谷村	HSXH064 路西村南排水沟排口(氨氮、总磷、氟化物劣V类)			
44			吴场村	HSXH070 新海公路桥北左岸2#排口(高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷、氟化物劣V类)			
45				HSXH072 后镇河入淮沐新河口(氟化物劣V类、总磷V类)			
46		海州区	岗埠农场	王沟			

表3 鲁兰河沿线水污染源及整治措施清单

序号	县区	乡(镇、街道)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
1	东 海 县	白塔埠镇	LLH054 小十总大沟西排水沟、LLH057 孙南屋村农田回归水排口、LLH058 后营村农田回归水排口、LLH059 高水河入鲁兰河口、LLH064 西埠后村污水站排口、LLH065 西埠后排灌站排水口、LLH066 南湾村农田回归水排口	/	加强排口管控	1、对无水及废弃排口进行封堵，间歇排放排口建设闸涵控制，加强排口管控，非汛期不排水，关注水质变化；2、加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口、养殖尾水排口巡查、管控，提前做好应急防控准备工作；3、继续开展酸洗石英砂整治。
2		黄川镇	LLH043 网箱养殖、LLH047 新村排灌站排水口、LLH062 南湾排水站排口、LLH068 陈墩村农田回归水排口、LLH069 陈墩排灌站排水口、LLH074 大寨河西农田回归水排口、LLH077 上河套村农田回归水排口			
3		驼峰乡	LLH071 董马村排灌站排水口、LLH079 董马村污水站排口、LLH084 张顶村东排水沟、LLH085 张顶村污水站排口、LLH087 下湾村农田回归水排口、LLH091 下湾村排水沟、LLH092 下湾村污水站排口、LHH095 大房村农田回归水排口-1、LHH096 大房村农田回归水排口-2、LLH097 上林村农田回归水排口、LLH099 上湾村污水站排口			
4		青湖镇	LLH082 小屯村排水沟、LLH089 北辰村排水沟、LLH090 北辰村农田回归水排口、LLH093 东丰墩村农田回归水排口			
5	海 州 区	新浦工业园	LLH002 郎庄排灌站排水口、LLH003 郎庄农田回归水排口、LLH005 沙岭村鱼塘排口、LLH006 沙岭村鱼塘排口-2、LLH007 沙岭村农田回归水排口、LLH009 横沟井农田回归水排口、LLH014 小兴庄农田回归水排口、LLH015 小兴庄农田回归水排口-2、LLH018 夏禾排灌站排水口、LLH020 夏禾村农田回归水排口-1、LLH023 夏禾村农田回归水排口 2#			
6		浦南镇	LLH008 小黄庄农田回归水排口-3、LLH010 小黄庄农田回归水排口-2、LLH017 许安村农田回归水排口、LLH021 官庄排灌站排水口、LLH027 黄泥哨村农田回归排口-1、LLH030 黄泥哨村农田回归水排口、LLH035 包埠村农田回归水排口、LLH041 网箱养殖			

序号	县区	乡(镇、街道)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
7		岗埠农场	LLH025 东头总排灌站排水口、LLH026 东头总农田回归水排口、LLH029 西头总农田回归水排口-2、LLH031 西头总农田回归水排口-3、LLH033 红卫新村排灌站排水口、LLH038 前二总排灌站排水口、LLH040 前二总农田回归水排口、LLH042 王跳农田回归水排口-1、LLH044 王跳农田回归水排口-2、LLH046 王跳农田回归水排口-3、LLH049 汪庄农田回归水排口			
8	东海县	白塔埠镇	LLH052 沈李电站引水河、LLH067 万岭村农田回归水排口	III		
9		青湖镇	LLH083 小屯村排灌站排口、LLH088 尚庄大沟			
10		驼峰乡	LLH098 杨倪大沟、LLH100 上湾村东排水沟			
11		白塔埠镇	LLH050 高桥河入鲁兰河口、LLH055 前营村电站引河、LLH060 东埠后村东排水沟	IV		
12		黄川镇	LLH051 新顶大沟、LLH061 南湾大沟、LLH070 陈墩大沟、LLH081 张庄大沟			
13		驼峰乡	LLH076 董马村东沟			
14			白塔埠镇	LLH063 西埠后排水沟(高锰酸盐指数、化学需氧量、总磷V类)		
15		黄川镇	LLH048 新村大沟(氨氮、总磷V类,氟化物IV类)、LLH073 大寨河(化学需氧量、氨氮V类)			

序号	县区	乡(镇、街道)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
	海州区	黄川镇	LLH075 下河村农田回归水排口(氨氮劣V类,总磷V类)	劣V	建设排口处理设施并实施综合整治	1、在排口建设分散式污水处理设施。结合村庄分布情况,将排口周边村庄生活污水、沟渠内积存污水、附近沟塘超标严重污水全部收集进入建设的分布式污水处理设施,提升村庄污水收集处理能力;同时建设闸涵控制,加强排口管控;2、根据省出台池塘养殖尾水排放强制性标准,水产养殖主产区各级各类农(渔)业园区养殖池塘实现尾水达标排放,完成鲁兰河沿线水产养殖废水治理;3、推动农村土地流转、优化农业种植业结构调整,减少直播稻种植面积;加强对夏收夏种期间农田回归水入河排口巡查、管控,提前做好应急防控准备工作;4、加大村、镇河道、沟渠环境综合整治,加强农村河道沟渠日常保洁管护,消除断头沟、污水塘等,及时清理河道沟渠中的杂草和垃圾;5、查清氟化物污染来源,对非法酸洗石英砂的企业坚决取缔,对合法石英砂企业的超标排放行为严管重罚。继续开展酸洗石英砂整治行动,全面排查,查漏补缺,杜绝死灰复燃。
		驼峰乡	LLH080 董马村西沟(总磷劣V类)			
			LLH086 张顶村东北排口(氨氮、总磷劣V类)			
		青湖镇	LLH094 大房庄排水沟(氨氮、总磷劣V类)			
23		白塔埠镇	LLH053 小十总大沟(高锰酸盐指数、化学需氧量、氨氮、总磷劣V类)			
24			LLH056 孙南屋排水沟(氨氮、总磷劣V类,化学需氧量V类)			
25		驼峰乡	LLH072 朱鲁河(总磷劣V类,化学需氧量、氨氮V类)			
26			LLH078 董马村西沟-1(氨氮、总磷劣V类,化学需氧量V类)			
27		新浦工业园	LLH001 郎庄大沟(氨氮、总磷劣V类)			
			LLH013 小兴大沟(化学需氧量、氨氮劣V类,高锰酸盐指数、总磷V类)			
			LLH016 小兴庄农田回归水排口-3(氨氮劣V类,化学需氧量、总磷V类)			
			LLH019 夏禾大沟(氨氮劣V类,化学需氧量、总磷V类)			
28		浦南镇	LLH004 浦南大沟(氨氮、总磷劣V类,高锰酸盐指数、化学需氧量V类)			
29			LLH011 小黄庄村农田回归水排口-1(化学需氧量、总磷劣V类,高锰酸盐指数V类)			
30			LLH012 许安排灌站排口(氨氮劣V类,总磷V类)			
34			LLH022 官庄大沟(氨氮劣V类,高锰酸盐指数、化学需氧量、总磷V类)			
	LLH032 徐后南排灌站(氨氮劣V类,总磷V类)					
35	LLH036 朗墩排灌站排口(高锰酸盐指数、化学需氧量、总磷劣V类,氨氮V类)					
36	LLH037 朗墩大沟(化学需氧量、总磷劣V类,高锰酸盐指数V类)					
37	岗埠农场	LLH024 红卫大沟(化学需氧量、氨氮劣V类,总磷V类)				
38		LLH028 西头总农田回归水排口-1(化学需氧量劣V类,高锰酸盐指数、氨氮、总磷V类)				

序号	县区	乡(镇、街道)	排口名称	水质类别	措施名称	措施内容
			LLH034 红卫新村大沟(氨氮劣V类, 化学需氧量、总磷V类)			
			LLH039 张赣河入鲁兰河口(氨氮、总磷劣V类)			
			LLH045 叶荡大沟(氨氮劣V类, 总磷V类)			

附件 3

蔷薇河沿线水污染防治工程项目清单

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
工业污染治理项目								
1	工业园区污水集中处理设施建设项目	东海县	神舟路配套污水管网	配套改造神舟路污水管网, 约 1050 米	200	完成	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15 号)
2	工业园区污水集中处理设施建设项目	东海县	房山镇工业集聚区污水管网新建工程	新建依托乡镇生活污水处理厂污水管网 13 公里	600	完成	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15 号)
3	工业园区污水集中处理设施建设项目	东海县	青湖镇新建污水处理厂项目工程	污水处理 10000 吨/日	1500	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
4	工业园区污水集中处理设施建设项目	东海县	曲阳乡新建污水处理厂工程	工业区西区新建污水处理厂及相关管道、300 吨/日设施。	1200	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
5	工业园区污水管网新建工程	东海县	开发区园区污水管网新建工程	10 公里	1000	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
6	工业园区污水管网新建工程	东海县	青湖镇污水处理配套管网项目工程	共铺设 DN300-DN800 型号污水管网 13.5 公里	1350	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
7	工业园区污水管网新建工程	海州区	完善工业园区污水管网及处理设施建设	完善海州区新浦工业园(包括洪门工业园等)污水管网。	8000	完成	海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8 号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
8	石英原料基地项目	东海县	石英原料加工基地项目	建设 100 万吨/年石英砂深加工项目, 实现可代加工外来石英砂、高纯石英砂酸洗、废酸提纯再利用。	40000	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
城乡污染治理项目								
1	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	东海县	东海县西湖污水处理厂扩建工程	新增污水处理能力 2 万吨/日, 采用 A2/O 工艺, 配套建设污水管网约 20 公里。	8972	完成	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
2	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	东海县	沐新渠饮用水源地保护区新建污水处理厂建设工程	新建日处理 500 吨污水处理厂一座, 修建污水管网 6000 米, 配套公厕等 4 个, 饮用水源地征迁和绿化 40 万平方米。	2378.25	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
3	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	东海县	乡镇污水处理厂提标改造工程	对 16 座乡镇污水处理厂进行提标改造, 出水标准提升至一级 A	5945.35	完成	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
4	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	海州区	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	8000	完成	海州区人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
5	雨污分流及污水收集管网建设项目	东海县	东海县乡镇污水处理厂管网配套工程	完善 16 个乡镇污水处理厂污水管网, 新铺污水管道 79.20 公里。	8000	在建	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
6	城镇污水管网新建工程	海州区	污水管网建设工程	新建污水管网 90.502 公里	20000	完成	海州区人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
7	城镇污水管网新建工程	海州区	污水改造工程	改造污水管网 171.85 公里(浦南镇、岗埠农场、玉带河片区、大浦河片区、东盐河片区、龙尾河片区)	82500	完成	海州区人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
8	农村生活污水处理设施及管网建设工程	东海县	洪庄镇村级污水处理设施工程	9 个行政村处理设施, 管网 50000 米(管径 0.6 米)。	1300	完成	东海县人民政府	《全省环境基础设施重点工程项目(连云港市 2018-2020 年)》
9	农村生活污水处理设施及管网建设工程	海州区	蔷薇河上游片区镇村污水收集处理能力提升项目	完善胸阳街道、洪门街道等村庄污水处理建设及管网接管改造。	2600	完成	海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8 号)
10	农村生活污水处理设施及管网建设工程	东海县	淮沐新河沿线建设 3 座分布式污水处理设施	房山镇厚镇河、平明镇秦范村、白塔埠镇双沟河各建设 1 座分布式污水处理设施。	200	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8 号)
11	农村生活污水处理设施及管网建设工程	东海县	镇村(园区)污水收集处理能力提升工程及重污染排口整治	全县建设运行 68 个村级污水处理设施, 重点完善蔷薇河及其支流沿线收集管网建设, 提升镇村(园区)污水收集处理能力。	15000	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8 号)
12	农村生活污水处理设施及管网建设工程	海州区	镇村污水处理设施建设	建设 37 处(浦南片区 11 处)村庄污水处理设施, 完善镇区(园区)污水管网建设。	10000	完成	海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8 号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
13	农村生活污水处理设施及管网建设工程	东海县	蔷薇河流域村级污水处理设施调试运行	对 2019 年已建成覆盖的 64 个村级(共 59 套)污水处理设施进行调试,并投入稳定运行。		完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
14	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	岗埠农场污水管网建设项目	新建镇区、二总村、西小区 21.76 公里污水管网及配套工程。建设张赣河和徐圩大沟 12.3 公里河道截污污水管道及配套工程。	5235	完成	海州区人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
15	农村人居环境整治项目	海州区	农村人居环境整治项目	治理生活垃圾、治理厕所粪污、治理生活污水、治理生产废弃物、治理公共空间、提升村容村貌、提升传统村落保护水平、提升村庄规划和设计。	200	在建	海州区人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
16	雨污分流及污水收集管网建设项目	东海县	东海县乡镇污水处理厂管网配套工程	完善 16 个乡镇污水处理厂污水管网,新铺污水管道 79.20 公里	8000	在建	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
农业面源污染治理项目								
1	化肥农药减施项目	东海县、海州区	绿色防控示范区建设	建立 3 个(东海县 2 个、海州区 1 个)绿色防控示范区,辐射面积 3 万亩,持续推进农药使用减量,防控农业面源污染。	35	完成	东海县、海州区人民政府,市农业农村局	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
2	循环利用项目	东海县	农作物秸秆综合利用	在蔷薇河、淮沐新河力推河道 500 米范围农作物秸秆全量离田(约 40 万亩), 解决秸秆浸泡造成的氮磷超标等水体富营养化污染。	1000	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
3	种植业优化调整项目	东海县、海州区	“直播改机插”工程	加快蔷薇河、淮沐新河沿线种植业结构调整, 有效引导河道两侧 500 米范围内实施机插秧种植(约 10 万亩), 控制农田灌溉用水。	1500	完成	东海县、海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
4	种植业优化调整项目	东海县	水稻高质高效示范项目	优化种植业产业布局, 建设水稻绿色高质高效示范片(方)4 个, 其中 5000 亩示范片 1 个, 1000 亩示范方 3 个, 有效防治农业面源污染。	100	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
5	种植业优化调整项目	东海县	稻渔综合种养项目	稻鱼、稻虾、稻鳖等综合种养 1.5 万亩。	1200	完成	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
6	土地流转项目	海州区	农业面源综合治理	完成鲁兰河、蔷薇河、马河等沿线 1 公里范围内 2 万亩土地流转。	2000	完成	海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
水生态保护修复项目								
1	水系沟通项目	东海县、海州区	中小河流治理-鲁兰河治理工程	鲁兰河埝河闸至蔷薇河口段 39.53km 河道治理, 包括河道清淤疏浚、堤防加固、沿线闸站拆建等。	24000	在建	东海县、海州区人民政府、市水利局	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
2	水系沟通项目	东海县、海州区	蔷薇河下游段河道生态治理一期工程(临洪闸上游 1km)	对蔷薇河下游段临洪闸上 1km 进行河道疏浚、杂草垃圾清理及环保监测装置安装调试。	189	完成	市水利局	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
3	水系沟通项目	东海县	东海县鲁兰河治理工程-上湾坝闸拆除重建工程	上湾坝闸原址拆除重建(闸孔采用 7 孔, 单孔净宽 10.0m)。	3900	在建	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
4	水系沟通项目	东海县	东海县埝河闸拆建工程	埝河闸原址拆除重建(单孔净宽 8.0 米)。	1200	在建	东海县人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
5	水系沟通项目	海州区	鲁兰河片区支流水环境治理工程	内河 36 条 16 公里支流疏浚、10 处涵闸维修、13 公里河道绿化。	2200	完成	海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	计划总投资(万元)	年度建设目标	责任单位	项目来源
6	饮用水源地保护项目	东海县、海州区	沐新渠防汛道路工程	新建长 14.55km 混凝土路面(厚 15cm, 路宽 3m), 泥结碎石路基整平。	600	完成	市水利局	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
能力建设项目								
1	尾水通道监管	东海县、海州区	加强东海县尾水通道运行维护	对东海尾水通道及支管网进行全面检查和维修, 沿线所有污水处理厂尾水、工业企业尾水全部接入尾水通道, 确保 5 号泵站上游来水量不低于 3 万吨/日。	300	完成	东海县、海州区人民政府	《关于印发大浦河蔷薇河水环境质量改善工作方案的通知》(连河长办〔2020〕8号)
2	水生态环境监测站网建设项目	东海县	西双湖水质自动监测站项目	水质自动监测站房一套(十参数)	320	完成	东海县人民政府	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)
3	入河排污口无人机排查、监测及在线监控安装项目	连云港	全市主要河流入河排污口排查及监测	采用人工排查方式, 对主要河流全面开展水污染源排查、监测, 形成一断面一清单	180	完成	市生态环境局	《关于印发连云港市 2020 年度水污染防治工作计划的通知》(连水治办〔2020〕15号)