

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〕26号

关于调整连云港市 2020 年度 水污染防治工作计划的通知

各县区人民政府，开发区、徐圩新区、高新区、云台山景区管委会，市有关部门：

2020年4月22日，省水污染防治联席会议办公室印发《江苏省2020年水污染防治工作计划》（苏水治办〔2020〕2号）。为与《江苏省2020年水污染防治工作计划》保持一致，便于工作开展，我办对3月23日印发的《连云港市2020年度水污染防治工作计划》（连水治办〔2020〕15号）进行了调整，现将调整后的《连云港市2020年度水污染防治工作计划》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5月12日

连云港市水污染防治行动联席会议办公室

2020年5月12日印发

连云港市 2020 年度水污染防治工作计划

为贯彻落实《水污染防治行动计划》（国发〔2015〕17号）、《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》、省市两级“水污染防治工作方案”等要求，坚决打好碧水保卫战，根据《江苏省2020年水污染防治工作计划》及省、市政府签订的《打好污染防治攻坚战目标责任书》，特制定我市2020年度水污染防治工作计划。

一、2020 年度目标

（一）水环境质量改善目标

1、地表水

①约束性目标

全市水环境质量持续改善，6 个国考、22 个省考以上断面中，优Ⅲ类水比例分别达到 83.3%、72.7%以上，无劣Ⅴ类断面。

入海河流水质持续好转，主要入海河流全面消除劣Ⅴ类。大浦河等河历年均值全面达到Ⅴ类水要求，其余主要入海河流巩固改善成效，水质不下降并力争达到功能区要求，确保不出现新的劣Ⅴ类重污染水体。

②工作目标

按照水环境质量只能变好不能变差的原则，22 个地表水国考、省考断面水质优良（达到或优于Ⅲ类）比例力争达到 86.4%。

③国家和省级考核的重点水功能区达标率达到 82%以上。

2、城市黑臭水体。全面排查及整治城市建成区黑臭水体，发现一处整治一处，年底前市区建成区全面消除黑臭水体，纳入国家黑臭水体监管平台的城市建成区黑臭水体消除比例达到100%，达到长制久清标准。全面开展县城建成区黑臭水体排查整治，确保完成建成区内全部黑臭水体整治任务，黑臭水体水质明显改善，建成区黑臭水体整治达标率达到100%。主要城市内河水水质有所改善。

3、饮用水源地。县级及以上集中式饮用水水源地水质达到或优于Ⅲ类比例达到100%。

4、地下水。地下水质量考核点水质级别保持稳定，10个地下水国、省控点水质均须达到较差以上级别，极差比例为0%。

5、近岸海域。近岸海域水质稳中趋好，12个测点优良（一、二类）比例达66.7%以上，其中9个国控点水质优良比例达66.7%以上。

地表水具体水质断面（点位）考核目标见附件1。

（二）主要水污染物总量减排目标

2020年，全市化学需氧量、氨氮、总磷、总氮等四项主要水污染物排放总量分别较2015年削减15.17%、15.84%、11.41%、11.08%以上。

2020年全市总量减排目标表

县区	总量削减比例（对比2015年）			
	COD	氨氮	总磷	总氮
东海县	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
灌云县	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
灌南县	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%

赣榆区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
海州区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
连云区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
开发区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
徐圩新区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
高新区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
云台山景区	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%
全市（对比 2015 年）	15.17%	15.84%	11.41%	11.08%

二、主要任务

（一）深化工业污染防治

1、推动落后产能退出。依法依规推动能耗、环保、安全、技术达不到标准和生产不合格产品或淘汰类产能关停退出。鼓励企业加快技术改造和转型升级，主动淘汰相对落后的低端低效产能，推进区域、城镇、园区、用能单位等系统用能和节能。（市工信局牵头，市发改委、生态环境局、应急管理局、市场监管局等参与，各县、区人民政府、管委会负责落实。以下均需县、区人民政府及管委会落实，不再列出）

2、加大化工行业专项整治。整治提升化工行业，落实化工产业安全环保整治提升、人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造等专项行动要求，依法关闭不达标化工企业，大幅减少落后化工企业。继续推进灌云县临港产业区、连云港化学工业园区综合整治，2020年分别关停企业20家、16家，确保2021年完成关停70%目标任务。通榆河清水通道沿岸两侧1公里范围内的企业，以及位于生态保护红线区域、自然保护区、饮用水水源保护区等环境敏感区域内的企业，2020年底前基本关闭或搬迁。完成连

云港德洋化工有限公司、苏善俊清洁能源科技有限公司、华明泰材料科技有限公司、连云港百利合新材料发展有限公司等化工企业搬迁或关停，拆除现有生产线。（市工信局牵头，市生态环境局、交通运输局、水利局、应急管理局等参与）

3、推进重污染企业搬迁改造。巩固提升“散乱污”企业整治成效。依法整治园区内不符合产业政策、严重污染环境的生产项目。2020 年底前，全市国家级开发区中的工业园区（产业园区）完成集中整治。继续推进城市建成区内印染、钢铁、有色金属、造纸、原料药等污染企业改造退出，完成新磷矿化有限公司、德邦精细等城区企业关停、搬迁工作，推动碱厂搬迁，2020 年底前，全面完成城市建成区污染较重企业改造退出任务，完成全部高风险企业或仓储设施的转移、搬迁任务。（市工信局、生态环境局牵头，市应急管理局、发改委等参与）

4、完善工业园区环保基础设施。全面落实《连云港市提升污水收集处理能力三年行动计划》（连政办发〔2018〕93号），完成各工业集聚区污水集中处理设施及配套管网、在线监控设施建设，完成灌云县绿叶污水处理有限公司及配套管网、连云港石化基地工业废水第三方治理工程、徐圩新区高盐废水处理工程、徐圩新区再生水厂工程建设，完成东海县曲阳乡、灌南县北陈集工业区污水处理设施建设项目及灌南百禄、汤沟镇、东海房山镇工业集中区污水接管工程，加快实施板桥污水处理厂二期7500t/d 扩建工程、徐圩新区达标尾水排海工程建设，加强工业集聚区污水集中处理和在线监控设施监管力度，定期更新工业集

聚区档案信息。继续开展省级及以上工业园区污水处理设施整治专项行动，排查园区内污水管网建设和涉水企业纳管情况建设，绘制完整的管网图。开展园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。到 2020 年底，已建工业废水集中处理设施的工业园区内的工业废水原则上全部退出市政管网，省级及以上工业园区（含筹）实现污水管网全覆盖、污水集中处理设施稳定达标运行。（市生态环境局牵头，市科技局、工信局、商务局、住建局等参与）

5、加强医疗污水处理监管。以定点收治医院、接纳医疗污水的城镇污水处理厂、集中隔离医学观察点为重点，扎实做好新冠肺炎疫情防控期间医疗污水和城镇污水处理监管工作，规范医疗污水应急处理、杀菌消毒要求，切实做好医疗污水收集、污染治理设施运行、污染物排放等监督管理，防止二次污染。开展医疗机构污水处理情况排查整治，完善医疗污水处理设施，做到达标排放。（市生态环境局、卫健委、住建局等按职责分工负责）

（二）加强城镇生活污染治理

6、深入推进城镇污水处理设施提质增效。落实“管长制”要求，城市（县城）建成区基本完成雨污分流工程建设，改造 11 座污水提升泵站，实施大浦、恒隆（5 万吨/日）、墟沟（4 万吨/日）、东海西湖（2 万吨/日）、灌云南风（3 万吨/日）浦南（1.5 万吨/日）污水处理厂扩建工程，加快补齐生活污水收集和处理设施短板。2020 年，全市计划新增污水处理能力达 3 万吨/日以上，新增污水管网长度 40 公里以上，有效管控合流制排水系统

溢流污染，城市（县城）建成区污水实现全收集、全处理，基本消除生活污水直排口，基本消除城中村、老旧城区和城乡结合部生活污水收集处理设施空白区。开展排水管网排查检测和修复，针对进水浓度低的污水处理厂制定“一厂一策”方案，实现乡镇污水处理设施实现全覆盖全运行，并全部正常运转，镇区污水集中处理率达 75%以上。强化污水处理设施运行监管，构建覆盖全市的基础信息体系、考核评估体系和监督管理体系，2020 年底 前，完成全市城镇污水处理监管信息平台建设。（市住建局牵头，市城建控股集团参与）

7、加强污泥处理处置。加快推进生活污水处理厂污泥综合利用或永久性处理处置设施建设，对污水处理设施产生的污泥进行稳定化、无害化和资源化处理处置，禁止不达标的污泥进入耕地，取缔非法污泥堆放点。尽量开工建设连云港市污泥处置提升项目，完成东海县生活垃圾焚烧发电项目、赣榆区生活垃圾焚烧发电 PPP 工程建设。2020 年底 前，生活污水处理厂污泥综合利用或永久性处理处置设施实现全覆盖，污泥无害化处理处置率达到 100%。严格执行污泥转运“联单制”，污泥运输车船安装 GPS，强化污泥处理处置全过程监管。（市住建局牵头，市城管局、生态环境局参与）

8、巩固黑臭水体整治成果。全面落实《江苏省黑臭水体治理攻坚战实施方案》，继续开展县（区）建成区黑臭水体整治。做好已完成整治的城市黑臭水体长效管理，开展整治效果后评估工作，继续实施水质监督检测，强化河道巡查和管养，做好水面

岸坡的清理保洁，排口的动态管控治理和活水保质，实现水体“长制久清”。市县城区开展初期雨水收集处理试点工作，继续推进海绵城市建设，完成徐圩新区核心区（9平方公里）及海州玉带河示范区（3.97平方公里）两个海绵城市示范项目建设，完成玉带河片区等初期雨水收集处理试点及滨河路等道路海绵建设工程。（市住建局牵头，市生态环境局、水利局、农业农村局、城管局等参与）

（三）推进农业面源污染防治

9、强化规模化畜禽养殖场粪污综合利用和污染治理。按照“种养结合、畜地平衡”的原则，科学确定区域养殖总量，优化养殖布局。推进畜禽粪污资源化利用，有序推进畜禽粪污专业化集中处理，完成灌云县、灌南县、徐圩新区畜禽粪污资源化利用项目建设。培育壮大多种类型的粪污处理社会化服务组织，因地制宜推广粪污全量收集还田等模式。健全配套畜禽养殖粪污无害化处理设施，污水收集后经处理须实现尾水达标排放。支持在田间地头配套建设管网和储粪（液）池等基础设施，解决粪肥还田“最后一公里”问题，新建、改建、扩建规模化畜禽养殖场（小区）要实施雨污分流、粪便污水资源化利用，畜禽散养密集区所在地县、乡级人民政府应当组织对畜禽粪便污水进行分户收集、集中处理利用。2020年底前，全市规模化畜禽养殖场（小区）治理率达到100%，规模化养殖场配套建设废弃物处理利用设施的比例达到100%，畜禽粪污综合利用率达到85%，生猪等畜牧大县整县实现畜禽粪污资源化利用，力争基本完成全市小散养殖场

污染治理。（市农业农村局、生态环境局按职责分工牵头负责）

10、推进水产养殖绿色发展。强化养殖水域滩涂规划管理，2020 年底前，重点湖库非法围网养殖完成全面整治。加大增殖放流力度，强化海洋牧场建设，严控湖泊、近海投饵网箱养殖，发展不投饵滤食性、草食性鱼类养殖。以养殖尾水达标排放为核心，以百亩以上连片养殖池塘为重点，大力推进池塘生态化改造，调整养殖品种结构，优化养殖模式，加大稻渔综合种养、养殖尾水达标、池塘工业化生态养殖等生态养殖模式推广力度，不断提升生态健康养殖水平。根据省出台的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，在地理标志产品主产地推进水产生态养殖示范区建设，完成香河生态园生态修复区标准塘养殖示范项目养殖尾水净化工程、赣榆区鱼种场水产健康养殖基地、墩尚泥鳅产业园尾水处理项目建设。2020 年底前，完成蔷薇河、淮沭新河、古泊善后河、鲁兰河、乌龙河等河流沿线水产养殖废水治理。（市农业农村局牵头，市生态环境局参与）

11、有效防控种植业污染。推进化肥、农药施用量减量化和替代利用，加大测土配方施肥推广力度。推进有机肥替代化肥和废弃农膜回收，完善废旧地膜和包装废弃物等回收处理机制，加强农业废弃物综合利用，三县建成农业废弃物综合处理中心。敏感区域和大中型灌区，利用现有沟、渠、塘等，配置水生植物群落、格栅和透水坝，建设生态沟渠、净化塘、地表径流集蓄池等设施，进一步净化农田排水及地表径流，强化灌溉水回用。到

2020 年底前，主要农作物测土配方施肥技术推广覆盖率达到 93% 以上，全市化肥施用量较 2015 年削减 5% 以上，化肥利用率达到 40% 以上，农作物病虫害统防统治覆盖率达 60%。加快推进秸秆离田和综合利用，严禁秸秆抛河，防范泡田黑水污染及外排。新增农田托管面积 25 万亩，蔷薇河、淮沐新河、古泊善后河、鲁兰河、车轴河、前蔷薇河等河流沿线较 2019 年大幅减少直播稻种植。在东海县、灌云县、海州区等实施农田退水生态净化工程建设。（市农业农村局牵头，市水利局、自然资源和规划局、生态环境局等参与）

12、推进农村环境综合整治。深入开展农村人居环境整治行动，全面完成农村人居环境三年整治任务，完成农村生活污水规划制修订工作，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，三县和赣榆区 60% 以上的行政村、市区（除赣榆区）力争 100% 的行政村农村生活污水得到有效治理。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。实施农村河道清洁工程，开展“三乱”整治，实施河道清淤、调水补水、引水活水、水系连通、岸坡整治等治理工程，及时清理水体中易腐烂和产生污染的野生植物，严肃查处非法围垦河道及向河道排放污废水、倾倒废弃物行为，各县区、功能板块高标准建成 3 条以上农村生态河道。推进农村厕所革命，探索建立符合农村实际的生活污水、垃圾处理处置体系，改厕与污水处理或利用设施同步实施。加快推进生活垃圾处置体系全覆盖，基本完成农村户用

厕所无害化改造。完善农村供水管网，疏浚农村河道 78 条。2020 年底前，村镇生活垃圾集中收运率达到 85%以上，农村无害化卫生户厕普及率达到 97%。（市农业农村局牵头，市生态环境局，住建局，卫健委，城管局参与）

（四）加强船舶港口污染治理

13、推进船舶升级改造。依法强制报废超年限船舶，新投入使用的沿海船舶严格执行《船舶水污染物排放控制标准》，不满足现行规范和排放控制标准要求的 400 总吨及以上船舶于 2020 年 6 月底前完成达标改造，经改造仍不能达到要求的，限期予以淘汰。（市交通运输局牵头，连云港海事局等参与）

14、加强船舶污染防治。落实船舶污染物接收、转运、处置联合监管和联单制度，实施防治船舶及其有关作业活动污染水域环境应急能力建设规划。航行于我市水域的国际航线船舶排放压载水的，要实施压载水交接或安装压载水灭活处理系统。全面完成小吨位货运船舶防污改造，2020 年底前，完成对本市籍 400 总吨以下货运船舶采用加装生活污水储存柜及监控设备的方式进行生活污水防污改造，同步完成构建船舶生活污水收集、排放监管的信息化系统，实现船舶改造后的生活污水排放和接收全过程、全链条实时监控。（市交通运输局、连云港海事局牵头，市住建局、生态环境局、城管局等参与）

15、增强港口码头污染防治能力。落实内河港口码头和船舶污染物接收、转移、处置设施建设方案，全面完成方案建设内容。建立监督管理长效机制，加强码头的动态监管和河道岸线保护利

用的日常巡查，严防已拆除的非法码头死灰复燃，严禁工贸和港口企业无序占用港口岸线。船舶洗舱水按照三部办公厅《关于建立船舶水污染物转移处置联合监管制度的指导意见》的有关要求执行。载运散装液体危险货物的内河船舶卸货后应按规定洗舱并送交洗舱水，港口、码头应按规定接收船舶洗舱水，不具备接收能力的可委托第三方进行接收。危险品码头应将靠港船舶洗舱水接收能力纳入码头防污染能力评估范畴，建设并完善与码头作业品种和吞吐量相适应的洗舱水接收设施。码头或船舶污染物接收单位接收洗舱水后，无能力处置的，应当按照规定转运和送交给具备有资质的单位进行处理。2020 年底前，全市所有港口完成污染防治设施改造，所有船舶修造厂达到建设要求。完成连云港港口庙岭作业区污水处理设施提标改造。（市交通运输局牵头，市工信局、住建局、生态环境局、连云港海事局等参与）

16、开展船舶港口污染突出问题专项整治行动。根据《江苏省长江经济带船舶和港口污染突出问题整治工作方案》，因地制宜、重点突破、整体推进全市船舶和港口污染治理，全面开展为期 1 年的专项整治。重点解决船舶污水收集处理装置配备不到位和不正常运行、垃圾污水等偷排偷倒入江、港口接收设施能力不足与转运处置设施衔接不畅、港口自身环保设施不完善、岸电利用率不高、液化天然气加注站审批难建设难运营难等突出问题。到 2020 年底，长江经济带船舶和内河港口污染防治取得明显成效，突出问题得到有效整改。（市交通运输局、连云港海事局牵头，市发改委、住建局、生态环境局、水利局等参与）

（五）加强水环境保障

17、打好水源地保护攻坚战。持续加强饮用水水源地规范化建设，推进饮用水源地管理分类施策，开展县级以上集中式饮用水源地环境状况调查评估，巩固县级以上水源排查整治成果。完成市区沭新渠水源地改造提升，开展灌云县叮当河伊山水源地、灌南县北六塘河李集水源地、灌南县硕项湖水源地和徐圩新区善后河水源地水质保障专项整治行动。优化调整水源地布局，推进水质不能稳定达标的水源地异地选址。按照《市生态环境局 市水利局关于开展“千吨万人”饮用水水源地排查整治工作的通知》（连环发〔2019〕325号）要求，开展“千吨万人”集中式饮用水水源地环境问题隐患排查和专项整治，2020年底前全部完成。加强水源水、出厂水、管网水、龙头水全过程管理和监测、评估，各县区每季度公开原水、出厂水和龙头水水质状况。巩固县级以上水源排查整治成果，建立健全各级饮用水源保护区日常巡查长效机制。统筹做好通榆河沿线生态环境保护，保障水环境安全。实施市第三水厂建设等高品质供水工程，全面实施现有水厂自来水深度处理工艺改造，新建水厂一律达到深度处理要求，完成灌云县伊云湖、赣榆区青口河莒城湖、徐圩新区香河湖等应急备用水源地建设，2020年底前，市、县基本实现“双源供水”和自来水厂深度处理两个“全覆盖”。根据省部署，开展湖库型水源地的二级或准保护区开展生态隔离带和水下森林建设试点。做好通榆河沿线生态环境保护工作。（市生态环境局、水利局、住建局牵头，市卫健委、自然资源和规划局等参与）

18、防治近岸海域污染。以“湾长制”为载体，以入海河流和入海排污口为重点，全面整治入海污染源，开展入海排污口监测、溯源并启动整治工作，规范入海排污口设置，全面实施《连云港市近岸海域水污染防治提升方案》，持续压减近岸海域紫菜养殖面积、养殖强度，确保养殖面积恢复到 2016 年水平，2020 年底前，近岸海域和主要入海河流水质持续改善。以恢复海洋岸线自然生态供能为目标，通过限制性开发和滩涂修复工程，严控围填海和岸线开发。保护河口海湾生态系统，强化人工湿地修复。加强海岸线整治修复，推进蓝色海湾整治行动，全市海岸线修复长度累计达 75 公里以上。（市生态环境局牵头，市自然资源和规划局、农业农村局参与）

19、加强地下水保护。认真落实省出台的《江苏省地下水污染防治实施方案》。开展集中式地下水型饮用水源补给区环境状况调查评估。根据《江苏省地下水超采区域划分方案》，有序推进地下水压采工作，全面推进未经批准或公共供水管网覆盖范围内自备机井整治工作，确保 2020 年底前，全面完成地下水超采漏斗区永久填埋水井 84 口、封存备用水井 203 口压采任务，超采区用水总量和水位力争全面达到控制要求。（市生态环境局、水利局牵头，市自然资源和规划局、住建局等参与）

（六）开展水生态修复

20、大力开展水质较好湖泊保护工作。到 2020 年底，全面完成水质较好湖泊生态安全调查与评估工作，启动“十四五”水质较好湖泊生态环境保护规划编制。推进退圩还湖规划编制与实

施，逐步恢复水域面积。（市生态环境局、水利局按职责分工牵头负责，市自然资源和规划局、农业农村局等参与）

21、推动河湖缓冲带生态保护修复。根据“守、退、补”的要求，因地制宜划定缓冲带区域，尽可能退出缓冲区的生产活动，减少人类干扰，确定生态修复点位，实施湿地修复工程，加快磷矿湿地公园、石梁河水库生态修复一期工程建设。2020年底前，确定不少于1条（个）河流（湖库）开展生态缓冲带试点。（市生态环境局牵头，市水利局、自然资源和规划局、农业农村局等参与）

22、加强湿地保护与修复。加强各类湿地公园、湿地保护小区建设，抢救性保护生态区位特别重要或受严重破坏的自然湿地，逐步扩大退渔还湿范围，提高自然湿地保护率。加强沿海滩涂湿地保护，已围垦的沿海滩涂生态用地不少于20%。至2020年底，自然湿地保护率不低于54%。（市自然资源和规划局牵头，市生态环境局、水利局、农业农村局等参与）

23、推进实施尾水净化工程。完成大浦河尾水达标生态湖建设工程三、四期。对污水处理厂尾水开展人工湿地生态净化，根据水生态环境质量改善需要，结合当地实际条件，2020年底前，每个县区建设1个污水处理厂尾水生态净化工程。（市住建局牵头，市生态环境局、水利局参与）

24、严格涉海工程管理。严格执行海岸、海洋工程环境影响评价制度。严格执行国务院、省政府关于加强滨海湿地保护严格管控围填海的相关要求，除国家重大战略项目外，全面停止新增

围填海项目审批，严肃查处违法填海行为。严格控制占用海岸线的开发利用活动，建立自然岸线动态保护巡查机制。落实海洋生态红线区保护规划要求，开展海州湾等特殊海洋生态系统与生物多样性的保护与修复，继续对海州湾渔场、徐圩港、赣榆港等近岸海域实施生态修复，2020 年底前，确保规划期内自然岸线保有率不低于 35%。（市自然资源和规划局牵头，市生态环境局、农业农村局、水利局等参与）

（七）加强水资源节约保护

25、节约水资源。落实最严格水资源管理制度，加强用水总量及用效率控制。加大对重点用水户监督力度，实施差别化水价、超计划加价收费，推进市、县（区）节水型社会示范区建设。确保 2020 年，全市用水总量控制在 29.43 亿立方米以内，确保万元国内生产总值用水量较 2015 年下降 28%，万元工业增加值用水量较 2015 年下降 23%以上，达到国家最严格水资源管理考核指标要求。2020 年底前，完成 1 个以上国家级县域节水型社会达标建设，完成 10 个以上省级节水型载体建设。（市水利局牵头，市发改委、工信局、生态环境局、住建局、农业农村局等参与）

26、提高用水效率。2020 年底前，全市矿井水、洗煤废水 70%以上综合利用，高耗水行业达到先进定额标准，工业水循环利用率达到 91%。对使用超过 50 年和材质落后的供水管网进行更新改造，继续推进节水型城市建设，2020 年底前，公共供水管网漏损率控制在 10%以内。完成年度高效节水灌溉任务，2020

年底前，大型灌区、重点中型灌区续建配套和节水改造任务基本完成，全市节水灌溉工程面积占耕地面积比例达到60%左右，农田灌溉水有效利用系数达到0.605以上。（市住建局、农业农村局、水利局按照职能分工牵头负责，市发改委、工信局、市场监管局等参与）

27、推进再生水利用。加大再生水利用设施建设，推动将城市生活污水处理厂再生水、分散污水处理设施尾水用于河道生态补水，推动城市绿化、道路清扫、车辆冲洗、建筑施工等优先使用再生水，2020年底前，全市城镇污水处理厂尾水再生利用率达到20%以上。具备使用再生水条件但未充分利用的钢铁、火电、化工、制浆造纸、印染等项目，不批准新增取水许可，鼓励高耗水企业废水深度处理回用。完善再生水利用设施，开展建筑中水应用示范工程建设，推进高速公路服务区污水处理和利用。完成徐圩新区再生水厂工程、亚新钢铁污水站提标改造技改项目建设。（市水利局、住建局、交通运输局按职责分工负责）。

28、加强生态流量保障。组织实施淮河流域试点河流生态流量实施方案，配合完成生态流量管理和保障情况年度评估报告。推进重点河湖和跨行政区河（湖、库）水量分配工作，加快生态流量（水位）确定。根据水资源状况分析结果，结合水生态环境质量改善需求，合理确定“十四五”期间河湖清单和生态流量（水位）底线要求，提高生态用水保障程度。（市水利局牵头，市生态环境局参与）

（八）严格水生态环境管理

29、强化水环境达标精细化管理。明确“十四五”国控、省控断面长名单,定期开展达标形势分析,对不达标断面采取通报、预警、约谈和公开曝光等措施,推动压实断面长责任,保障断面水质达标。2020年上半年,完成省级水环境功能区修编和“十四五”省控断面设置。(市生态环境局牵头,市水利局参与)

30、编制实施断面达标方案。对于2019年,以及2020年一季度不达标及达Ⅲ类不稳定的国省考断面,消除劣Ⅴ类不稳定的入海河流断面,各县区参照水体达标方案编制技术指南和强制减排工作方案要求,编制或完善断面达标暨强制减排实施方案,于4月底前完成并向社会公开。(市生态环境局牵头)

需编制达标减排方案的断面清单

问题类型	考核县区	河流	断面名称
2019年不达标的国省考断面	东海县、海州区	蔷薇河	临洪闸
	灌云县、海州区、徐圩新区	古泊善后河	善后河闸
	灌云县	车轴河	四队桥
2019年达Ⅲ类不稳定的国考断面	东海县、海州区	通榆河	沐南闸
2020年一季度不达标国省考断面、入海河流	东海县、海州区	淮沭新河	新村桥
	东海县	安峰水库	水库东南
	东海县	石安河	浦西桥
	东海县、赣榆区	石梁河水库	欢墩南
	灌南县	灌河	陈港
2019年消除劣Ⅴ类不稳定的断面	海州区、开发区、高新区	大浦河	大浦闸

31、完成水环境突出问题整改。以中央环保督察“回头看”、省、市人大审议的水环境突出问题、长江经济带的生态环境警示片揭露的水环境突出问题为重点，推进实施整改方案，加强调度、审核、督办，确保按期整改到位。（市有关部门按职责分工负责）

32、推进入河排污口排查整治。按照水陆统筹的原则，借鉴长江入河排污口“查、测、溯、治”工作方法，逐步推进河湖入河排污口的排查整治工作。2020年5月底前，制定全市主要河流排查整治工作方案，年底前完成排查，建立“一口一档”、实行“一口一策”，有序推进监测、溯源、整治工作。（市生态环境局牵头，市水利局参与）

2020年入河排污口排查整治重点河流名单

序号	考核县区	水体名称
1	灌南县、灌云县、海州区、赣榆区	通榆河
2	东海县、海州区	淮沐新河
3	东海县、海州区	蔷薇河
4	灌云县、海州区、徐圩新区	古泊善后河
5	灌云县	车轴河
6	赣榆区	青口河
7	灌南县	沂南河
8	海州区、开发区、高新区	大浦河
9	海州区、高新区、开发区、连云区	排淡河
10	灌南县	盐河
11	灌南县	南六塘河
12	灌南县	北六塘河

33、推进水价改革。建立健全基于补偿成本、合理盈利、激

励提升供水质量、促进节约用水的价格形成和动态增长机制，提高公共供水基本水价，保障自来水厂深度处理工艺、二次供水设施及供水管网安全稳定运行。完善差别化水价制度，提高高耗水行业用水价格，完善城镇非居民用水超定额累进加价制度，推进农业水价综合改革。污水处理费的定价贯彻保本微利原则。2020年底前，全面实行非居民用水超定额、超计划累进加价收费制度，引导全社会合理用水、节约用水。（市发改委牵头）

34、加快建立水生态环境承载能力监测评估体系。2020年底前，完成水环境承载力评价。再此基础上，研究构建不同层级行政单元的水生态环境承载能力监测评估体系，实现以综合指数反映地区水生态风险等级，选择有条件的城市开展试点工作，为科学确定各级风险管控阈值积累经验。（市生态环境局、水利局牵头，市自然资源和规划局等参与）

35、深入推进排污许可证管理。2020年底前，完成覆盖所有固定源的排污许可证核发工作。加强证后管理，实施固定污染源排污口排放精细化管理，助推水质改善。开展主要水污染物排污权有偿使用和交易试点。推动全市重点排污单位用水、用电、工况监控设备的安装与联网工作，确保完成省里下达目标。（市生态环境局牵头）

36、加强环境信用体系建设。建立健全企业环境信用评价体系，完善环保信用动态评价系统，推进环保“领跑者”制度。生态环境部门与相关职能部门加强协作联动，构建守信激励与失信惩戒机制。（市生态环境局牵头）

37、加强环境信息公开。定期公布环境保护“黄牌”“红牌”企业名单。定期抽查并公布排污单位达标排放情况，定期公布断面达标方案实施进展情况。市、县区每季度向社会公开饮用水水源、供水厂出水和用户水龙头水质等饮水安全状况。市一级每半年公布黑臭水体治理情况。定期发布水环境质量状况。定期公开重点排污单位排放主要污染物名称、排放方式、排放浓度和总量、超标排放情况、治污设施建设和运行等污染源环境信息。公开曝光环境违法典型案例。（市生态环境局、住建局、卫健委等按职责分工负责）

38、扩展区域协作合作。在区域水污染防治协作机制框架内，围绕鲁苏省界水质保障等方面继续加强协作，落实与周边盐城、宿迁、淮安等市流域横向生态保护合作及跨界水环境区域补偿协议，在流域水污染防治、生态环境治理等方面加强协作，建立健全联防联控工作机制，协同推动水环境质量改善。（市生态环境局牵头，市水利局参与）

39、编制“十四五”水生态环境保护规划。配合做好国家、省级重点流域水生态环境保护“十四五”规划，组织开展水生态环境保护“十四五”规划编制工作。以系统性、综合性、流域性的治理思路，统筹推进“水环境、水资源、水生态”三水共治，系统谋划“十四五”水生态环境治理工作，明确治理目标和主要任务，为“十四五”良好开局奠定坚实基础。（市生态环境局牵头，市相关部门参与）

三、重点工程项目

2020年，除2019年结转的37个工程项目外，全市将组织实施产业结构调整、工业污染治理、城乡污染治理、农业面源污染治理、船舶港口污染防治、水生态保护修复和能力建设等7大类共计129个重点工程项目。具体情况见附件2。

四、保障措施

（一）加强监测预警。健全“旬预警、月会商、季公开”机制，结合水质自动监测数据，每旬开展分析研判，对于水质未达标或同比降类的断面印发预警函，每月召开水环境质量研判预警会商会，每季度在主流媒体上通报全市水环境质量状况。对问题突出的断面严格落实约谈、限批等措施，加快推动水质提升。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，采取有效措施。（市生态环境局牵头）

（二）强化督查督办。围绕重点区域、重点领域、重点行业开展专项督查，组织开展水源地整治情况督查督办，每月针对不达标或水质降类的国省考断面开展专项督查，及时发现和解决突出水环境问题，动态跟踪计划实施进展，适时研究调整工作部署。对水污染防治工作目标任务完成严重滞后或者工作责任不落实的，通过约谈、挂牌督办、通报等方式，督促整改和落实，确保计划各项目标任务顺利完成。（市生态环境局负责）

（三）完善经济政策。统筹整合水污染防治专项等各类水环境保护专项建设补助资金支持水污染防治各项任务，加强资金保

障力度，积极引入社会资本，保障重点工程建设。深化与总量挂钩的排污收费、绿色信贷、排污权有偿使用和交易等环境经济政策，落实省关于主动进行污水处理厂提标等环境治理的奖励政策。落实省水环境区域补偿方案，提升补偿政策的激励和倒逼效应。（市财政局、生态环境局、住建局等负责）

（四）深化科技支撑。深入开展重点领域科技攻关，组织企事业单位积极申报省科技计划项目，推广应用先进适用技术。加强水污染防治技术指导目录的实施，通过书刊、报纸、网络等媒体公开发布，入选技术示范推广率达到60%以上，加强信息反馈，建立指导目录定期完善修订机制。按要求做好“十三五”水专项的实施保障工作，积极推进水专项示范工程建设，促进水专项成果的转化落地工作。（市科技局、生态环境局等负责）

（五）严格考核奖惩。根据国家和省市有关规定，对水污染防治工作完成情况进行考核，对于完成工作目标的地区将在资金分配、项目安排等方面予以倾斜；对于未完成约束性目标的地区将严格按照规定要求予以通报，并追究有关责任。对工作成绩突出、成效显著的县区、单位和个人按照有关规定给予表彰；对区域水生态环境问题突出、环境质量改善不到位、没有完成工作任务的部门及县区，依法依规追究有关单位和人员责任。（市水污染防治联席会议办公室牵头，市有关部门参与）

附件 1：2020 年连云港市水环境质量目标清单

附件 2：2020 年连云港市水污染防治重点工程项目表

附件 1

2020 年连云港市水环境质量目标清单

表1 连云港市地表水环境质量省级以上考核点位和目标

序号	断面名称	所在河流/湖库	考核县(区)	断面所在县(区)	约束性目标	工作目标	备注
1	新村桥	淮沭新河	海州区、东海县	海州区	III	III	国考核断面
2	临洪闸	蔷薇河	海州区、东海县	海州区	III	III	国考核断面
3	盐河桥	西盐大浦河	海州区	海州区	V	IV	国考核断面
4	善后河闸	古泊善后河	徐圩新区、灌云县、海州区	徐圩新区	III	III	国考核断面
5	沭南闸	通榆河	海州区、东海县	海州区	III	III	国考核断面
6	灌河大桥	灌河	灌南县	灌南县	III	III	国考核断面
7	公路桥	大浦河调尾工程	开发区、高新区、海州区	开发区	V	V	
8	蔷薇河地涵	通榆河	海州区	海州区	III	III	
9	刘口桥	通榆河	赣榆区	赣榆区	III	III	
10	墩尚大桥	新沭河	赣榆区、东海县	赣榆区	III	III	
11	塔山水库库区	塔山水库	赣榆区	赣榆区	III	III	
12	欢墩南	石梁河水库	赣榆区、东海县	赣榆区	III	III	
13	磕头桥	盐河	海州区	海州区	IV	IV	
14	伊山北桥	盐河	灌云县	灌云县	IV	III	
15	四队桥	车轴河	灌云县	灌云县	III	III	
16	水库东南	安峰水库	东海县	东海县	III	III	
17	坝前	石梁河水库	东海县	东海县	III	III	
18	浦西桥	石安河	东海县	东海县	III	III	
19	白塔桥	淮沭新河	东海县	东海县	III	III	
20	武障河闸	南六塘河	灌南县	灌南县	IV	III	
21	南闸	盐河	灌南县	灌南县	IV	III	
22	陈港	灌河	响水县、灌南县	响水县	III	III	

表 2 连云港市入海河流考核点位和目标

序号	断面名称	河流名称	断面所在 县区	考核县（区）	2014 年水 质类别 （基准 年）	2019 年 水质类 别	功能区 要求	2020 年考核 要求	备注
1	烧香北闸	烧香河	连云区	海州区、高新区、云台山景区、连云区、徐圩新区	V	IV	IV	V	
2	大浦闸	大浦河	海州区	海州区、开发区、高新区	劣V	劣V	V	V	
3	大板跳闸	排淡河	连云区	海州区、高新区、开发区、连云区	劣V	IV	IV	V	
4	临洪闸	蔷薇河	海州区	海州区、东海县	III	IV	III	III	地表水国考断面
5	海头大桥	龙王河	赣榆区	赣榆区	IV	IV	IV	IV	
6	204 公路桥	沙汪河	赣榆区	赣榆区	V	III	V	V	
7	坝头桥	青口河	赣榆区	赣榆区	IV	III	IV	IV	
8	墩尚水漫桥	新沭河	赣榆区	东海县、赣榆区、海州区	III	III	III	III	
9	兴庄桥	兴庄河	赣榆区	赣榆区	IV	IV	III	IV	
10	郑园桥	朱稽河	赣榆区	赣榆区	IV	IV	IV	IV	
11	范河桥	范河	赣榆区	赣榆区	IV	III	III	IV	
12	善后河闸	古泊善后河	徐圩新区	徐圩新区、灌云县、海州区	III	IV	III	III	地表水国考断面
13	新沂河海口控制工程	新沂河	灌云县	灌云县	劣V	III	IV	V	
14	四队桥	车轴河	灌云县	灌云县	III	IV	III	III	地表水省考断面
15	燕尾闸	五灌河	灌云县	灌云县	劣V	IV	IV	V	

备注：表中 2020 年考核目标根据“水十条”中“水环境质量只能更好，不能变坏”的总体要求，结合 2014 年（基准年）及 2019 年水质状况确定。

表3 县级以上集中式饮用水源地考核目标

序号	县(市、区)	所在河流/湖库	水源地名称	水厂名称	属性	日取水量(万吨/日)	供应人口(万人)	2020年年度目标
1	市区	蔷薇湖	连云港市蔷薇河蔷薇湖水源地	连云港市自来水有限责任公司海州水厂、茅口水厂、第三水厂	地级	40.00	0.00	Ⅲ
2	市区	沭新渠	连云港市沭新渠四营水源地	连云港市自来水有限责任公司海州水厂、茅口水厂、第三水厂	地级	40.00	102.00	Ⅲ
3	市区	善后河	连云港市徐圩新区善后河水源地	徐圩新区自来水厂	地级	2.2	4.50	Ⅲ
4	赣榆	小塔山水库	赣榆区小塔山水库水源地	连云港市青源水务有限公司城西水厂、连云港市青源水务有限公司城南水厂、赣榆县民生水务有限公司塔山水厂	地级	8.00	72.5	Ⅲ
5	赣榆	青口河	赣榆区青口河莒城湖应急水源地	莒城湖水厂	地级	5	10	Ⅲ
6	东海	西双湖水库	东海县西双湖水库应急水源地	东海县自来水厂	县级	5.00	35.00	Ⅲ
7	东海	沭新渠	东海县沭新渠(沭新河)白塔水源地	东海县自来水公司自来水厂	县级	15.00	120.00	Ⅲ
8	灌云	叮当河	灌云县叮当河伊山水源地	灌云县自来水公司胜利路水厂、灌云县凯发新泉自来水公司凯发水厂	县级	10.00	80.00	Ⅲ
9	灌南	/	灌南县地下水应急水源地	灌南县自来水公司	县级	2.20	2.00	Ⅲ
10	灌南	北六塘河	灌南县北六塘河李集水源地	灌南县地表水厂	县级	10.00	50.00	Ⅲ
11	灌南	北六塘河	灌南县硕项湖水源地	灌南县硕项湖水厂	县级	10.00	12.64	Ⅲ

表4 连云港市城市水环境质量考核点位和目标

序号	县(市、区)	水体	断面名称	经度	纬度	2020年年度目标
1	连云港市区	蔷薇河	洪门大桥	119.1228	34.5815	III
2	连云港市区	蔷薇副河	新圩桥	119.1563	34.6176	III
3	连云港市区	盐河	朝阳桥	119.16743	34.58978	IV
4	东海县	石安河	振兴桥	118.74444	34.54778	III
5	赣榆区	青口河	青口桥	119.11889	34.83333	III
6	灌云县	盐河	东方红大桥	119.2575	34.28194	IV
7	灌南县	盐河	人民桥	119.34138	34.09222	IV

表5 连云港市近岸海域环境质量考核点位和目标

序号	考核县(区)	现点位编码 (省控编码)	现点位编码 (国控编码)	所属功能区	经度	纬度	功能区类别	2020年年度目标
1	连云区	JS701	JS0701	前三岛海珍品保护区	119.8720	35.0241	一类	一类
2	赣榆区	JS702	JS0702	连云港水产资源保护区	119.5090	34.9627	一类	一类
3	赣榆区	JS703	JS0703	沿岸盐业养殖区	119.3070	34.8690	二类	三类
4	连云区	JS704	JS0704	连云港水产资源保护区	119.7640	34.7740	一类	二类
5	连云区	JS705	JS0705	羊窝头高公岛海洋倾废区/沿岸盐业养殖区	119.5000	34.7301	四类/二类	二类
6	灌云县	JS706	JS0706	连云港渔业区	120.2370	34.5910	一类	一类
7	赣榆区	JS708	JS0708	功能区外点	119.3070	35.0180	二类	三类
8	连云区/开发区	JS709	JS0709	沿岸盐业养殖区	119.3980	34.8370	二类	三类
9	徐圩新区	JS710	JS0710	沿岸盐业养殖区	119.6550	34.6450	二类	二类

表 6 连云港市地下水环境质量考核点位和目标

序号	所在地	测点名称	测点地址	经度	纬度	地下水类型	断面性质	2020 年年度目标
1	市区	新浦区南城镇	市区	119°13' 23"	34°33' 41"	潜水	国控	较差
2	东海县	白塔埠火车站宿舍	东海县	118°55' 55"	34°33' 55"	潜水	国控	较差
3	东海县	黄川镇许村	东海县	118°57' 40"	34°41' 11"	潜水	国控	良好
4	III5	杨集中学院内	灌云县	119°27' 24"	34°19' 00"	承压水	国控	较差
5	赣榆区	石桥镇石东村	赣榆区	119°10' 29"	35°02' 46"	潜水	国控	较差
6	赣榆区	城南镇 204 国道旁	赣榆区	119°05' 36"	34°47' 53"	潜水	国控	较差
7	赣榆区	墩尚镇农村商业银行	赣榆区	119°02' 35"	34°42' 43"	潜水	国控	较差
8	III3	石梁河镇政府	东海县石梁河镇	118°51' 04"	34°45' 45"	深层水	省控	良好
9	灌云县	三舍村	灌云县图河乡	119°33' 12"	34°20' 09"	浅层承压层水	省控	良好
10	灌南县	新东南路	灌南县	119°21' 05"	34°04' 57"	潜水	省控（地）	较差

表 7 国家和省级重点水功能区考核断面和目标

序号	水功能区名称	断面	水功能区类型	河流(湖、库)	考核县区	水质目标
1	青口河赣榆工业、农业用水区	坝头桥	工业用水区	青口河	赣榆	IV
2	新沭河东海赣榆农业用水区	沭河漫水桥	农业用水区	新沭河	赣榆、海州	III
3	青口河赣榆饮用、农业用水区	小塔山水库	饮用水源区	青口河	赣榆	III
4	龙王河鲁苏缓冲区	富民桥	缓冲区	龙王河	赣榆	IV
5	绣针河鲁苏缓冲区	绣针河大桥	缓冲区	绣针河	赣榆	III
6	新沭河连云港饮用水水源区	石梁河水库	饮用水源区	新沭河	东海、赣榆	III
7	沭新河连云港调水保护区	蓄北进水闸	保护区	沭新河	东海、海州	III
8	昌黎水库农业、渔业用水区	昌黎水库	农业用水区	昌黎水库	东海	III
9	沭新渠东海农业、饮用水源区	蓄北地涵	农业用水区	沭新渠	东海、海州	III
10	蔷薇河东海农业用水区	小许庄	农业用水区	蔷薇河	东海	III
11	沭新渠连云港市区农业、饮用水源区	四营	农业用水区	沭新渠	东海、海州	III
12	西双湖饮用、渔业用水区	西双湖	饮用水源区	西双湖水库	东海	II
13	新沂河连云港农业用水区	新沂河北泓	农业用水区	新沂河	灌云	IV
14	车轴河同兴饮用水水源区	同兴	饮用水源区	车轴河	灌云	III
15	叮当河灌云饮用水水源区	灌云水厂	饮用水源区	叮当河	灌云	III
16	古泊善后河灌云、徐圩饮用水源区	东辛农场	饮用水源区	古泊善后河	灌云、海州、徐圩新区	III
17	五图河南岗过渡区	乔圩桥	过渡区	东门五图河	灌云	IV
18	盐河东辛排污控制区	磕头桥	排污控制区	盐河	海州	IV
19	柴米河灌南农业用水区	柴米河桥	农业用水区	柴米河	灌南	III
20	柴南河汤沟农业用水区	汤沟富民大桥	农业用水区	柴南河	灌南	III
21	通榆河灌南工业农业用水区	田楼水厂	工业用水区	通榆河	灌南	III
22	柴南河古屯过渡区	汤沟大桥	过渡区	柴南河	灌南	III
23	北六塘河连云港饮用水水源区	渔捞桥	饮用水源区	北六塘河	灌南	III
24	硕项湖饮用水源区	硕项湖	饮用水源区	硕项湖	灌南	III
25	新沂河连云港农业用水区	新沂河南泓	农业用水区	新沂河	灌南	II
26	蔷薇湖饮用水源区	蔷薇湖	饮用水源区	蔷薇湖	海州	III
27	蔷薇河连云港市海州饮用水水源区	海州水厂、茅口水厂	饮用水源区	蔷薇河	海州、东海	II
28	蔷薇河连云港市海州饮用水水源区	临洪	饮用水源区	蔷薇河	海州	III
29	蔷薇河东海过渡区	刘顶电灌站	过渡区	蔷薇河	海州、东海	II

附件 2:

2020 年连云港市水污染防治重点工程项目清单

表1 2019年结转项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计 COD 减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
1	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌云县	连云港绿叶污水处理有限公司及配套管网	日处理 5 万吨、管网 5 公里	H51	新沂河/新沂河入海控制工程	50000	前期	完成	2737.5	638.8	27.3	821.2	灌云县人民政府
2	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌南县	经济开发区城东工业污水处理厂一级 A 提升项目	一级 A 提标工程, 项目总用地面积约 47 亩, 总建筑面积 3 万平方米。建成后日处理污水 1.5 万吨, 其中制革废水 0.9 万吨、酒精废水 0.6 万吨。	H48	灌河/灌河大桥	6000	未启动	完成	245.78	57.69	6.47	62.09	灌南县人民政府
3	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	金山镇工业聚集区金源水务有限公司提标改造工程	对金源水务进行提标改造工程, 排放标准提高到一级 A	H57	龙王河/海头大桥	1000	在建	完成	182.5	36.5	0.36	54.7	赣榆区人民政府
4	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	深圳路污水管网改造工程	经济开发区污水管网“一企一管”改造, 日污水输送 2 万吨/天。	H57	朱稽河/郑园桥	1500	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
5	工业园区污水集中处理设施建设项目	连云区	板桥污水处理厂二期一部7500t/d扩建	规模为7500t/d,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、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	H51	古泊善后河/善后河闸	8808.21	在建	在建	410.6	95.8	4.1	33.6	连云区人民政府
6	工业园区污水集中处理设施建设项目	徐圩新区	连云港石化基地工业废水第三方治理工程	新建1.3万吨/日含油、含盐污水处理设施	H51	古泊善后河/善后河闸	14000	在建	完工	100	10	1	1	徐圩新区管委会
7	工业园区污水集中处理设施建设项目	徐圩新区	徐圩新区高盐废水处理工程	新建处理3.75万m ³ /d水厂,具体包括新建1.5万吨/天生产污水RO浓水处理系统和2.25万吨/天循环冷却水RO浓水处理系统	H51	古泊善后河/善后河闸	19000	在建	完工	100	10	2	2	徐圩新区管委会
8	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	H54	淮沭新河/新村桥	600	在建	完成	/	/	/	/	东海县人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
9	重点工业企业废水深度处理和中水回用项目	徐圩新区	徐圩新区再生水厂工程	本项目设计规模为10万m ³ /天,其中循环水回用规模为5万m ³ /天,达标尾水回用规模为5万m ³ /天,项目占地约44亩。主要服务于连云港石化基地内企业。建设内容主要包括调节池、机加池、BAC生物滤池、臭氧接触池、膜车间、泵房、低压配电间、加药间及其他附属配套设施。	H51	古泊善后河/善后河闸	28600	在建	完工	182.5	18.3	1.83	51	徐圩新区管委会
10	城镇污水处理厂建设与提标改造项目	连云港市	大浦污水处理厂扩建工程	扩建5万吨/日污水处理设施,出水执行一级A标准	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	12968	前期	在建	3650	273.7	45.6	365	市城建集团、市住建局
11	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A ² /O工艺,配套建设污水管网约20公里。	H54	淮沭新河/新村桥、白塔桥	8972	前期	完成	1460	110	18.2	146	东海县人民政府
12	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	H53、H54、H55	淮沭新河/新村桥,蔷薇河/临洪闸,通榆河/沭南闸	5945.35	前期	完成	54.7	16.4	2.7	27.3	东海县人民政府
13	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	城区新建与建制镇污水处理厂及管网建设运行	11个乡镇污水处理厂及管网改造提升	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥	50000	未启动	完成	37.6	11.28	1.87	18.76	灌云县人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
14	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	H55	蔷薇河、通榆河/临洪闸、蔷薇河地涵	8000	未启动	完成	1095	82.11	13.68	109.5	海州区人民政府
15	城镇污水处理厂建设与提标改造项目	连云区	全区污水处理设施综合运行管理	新建3座小型污水处理设施,各乡街污水处理设施正常运行。	H56	排淡河/大板跳闸	2000	在建	完成	73	5.4	0.91	7.3	连云区人民政府
16	雨污分流及污水收集管网建设项目	连云港市	海州城区缺陷污水管网修复工程	对海州城区缺陷污水管网设施进行修复。(计划完成工程投资约400万元)	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	1036.83	在建	完成	/	/	/	/	市排水管理中心
17	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	H54	淮沭新河/新村桥、白塔桥	8000	未启动	在建	/	/	/	/	东海县人民政府
18	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	新坝污水处理厂配套管网建设	新建镇区污水配套管网15公里,及污水收集检查井750座。	H51	古泊善后河/善后河闸	840	在建	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
19	雨污分流及污水收集管网建设项目	连云区	连云区农村生活污水处理设施建设	改造污水管网100000米。管径100-600	H56	排淡河/大板跳闸	4000	在建	完成	0	0	0	0	连云区人民政府
20	雨污分流及污水收集管网建设项目	连云区	连岛西环线改扩建工程配套污水管网	长1000米	/	近岸海域	4472.18	在建	完成	0	0	0	0	连云区人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
21	雨污分流及污水收集管网建设项目	徐圩新区	徐圩新区达标尾水排海工程	排海工程规模: 11.83万m ³ /d。项目主要由调压泵站、陆域管道、海域管道和扩散器等四部分组成;管道总长约26km;本工程拟分期建设,一期为调压泵站及陆域管道,二期为海域管道及扩散器	H51	古泊善后河/善后河闸	77400	在建	在建	500	50	5	5	徐圩新区管委会
22	雨污分流及污水收集管网建设项目	徐圩新区	徐圩新区地下综合管廊一期工程	全长约15.3公里,一期主体为二舱至四舱断面,大幅提升地下空间安全管理水平和产业发展的承载能力	H51	古泊善后河/善后河闸	194000	在建	在建	10	1	0.2	0.1	徐圩新区管委会
23	污泥及垃圾处理处置项目	连云港市	连云港市污泥处置提升项目	新建总规模600吨/日干化+焚烧污泥处置,一期工程200吨/日,同步建设污泥应急存储车间	H56	大浦河/大浦闸	24650	在建	在建	/	/	/	/	市住建局
24	农村人居环境整治项目	东海县	东海县村庄污水治理工程	东海县346个行政村污水处理设施及配套管网建设,2020年新增完成68个,实现覆盖率达60%	H53、H54、H55	淮沭新河/新村桥,安峰水库/东南,蔷薇河/临洪闸,通榆河/沭南闸	41400	在建	完成	730	54.74	9.12	73	东海县人民政府
25	港口码头污染防治项目	连云区	庙岭作业区污水处理设施提标改造	制定庙岭作业区污水处理设施提标改造方案,改造庙岭原有生活污水设施	H56	近岸海域	400	前期	完成	5.5	1.1	0.1	1.6	连云港港口控股集团有限公司

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
26	饮用水源地保护项目	徐圩新区	徐圩新区应急备用水源取水泵闸工程	在应急备用水源地内建取水泵站一座及配套原水管线, 规模为52/万 m ³ /d(校核), 包括取水头部、取水管(DN1600)、泵房、吸水井、变配电间、原水管线 DN1400, 共计12.4 公里	H51	古泊善后河/善后河闸	14000	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会
27	饮用水源地保护项目	徐圩新区	徐圩新区第二水厂及配套管网一期工程	新建1座规模20万吨/天的工业水厂, 配套13.5千米管线	H51	古泊善后河/善后河闸	22000	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会
28	饮用水源地保护项目	徐圩新区	徐圩新区给水处理厂及厂外配套管网二期工程	新建一座土建规模30万吨/天的取水泵站, 占地14.1亩; 配套建设输水管线6.8公里。	H51	古泊善后河/善后河闸	16600	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会
29	饮用水源地保护项目	徐圩新区	连云港市徐圩新区河道治理及新建水库工程(徐圩新区应急备用水源)	下挖式蓄水库一座, 有效库容为450万m ³ , 外围生态大堤约5747m, 应急供水量为45万m ³ /d。	H51	古泊善后河/善后河闸	66917	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会
30	生态湿地建设项目	连云港市	大浦河尾水达标生态湖建设工程(三期)	土方工程, 生态净化植物措施。	H56	西盐大浦河	322	在建	完工	/	/	/	/	市水利局

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
31	湿地生态系统保护及修复项目	连云港市	连云港市连云新城蓝色海湾工程	建设双堤 9240m; 在东、西堤自堤头向陆域各 1000m 范围间断布置人工鱼礁; 人工沙滩 36.6 万m ² 。		近岸海域	300000	在建	在建	/	/	/	/	市城建控股集团金海岸开发建设有限公司
32	湿地生态系统保护及修复项目	连云港市	连云港临洪河口省级湿地公园(三洋港闸以下)保护项目	环湖漫步道 1 条, 临水道路若干条, 总长度 5776m。桤柳、芦苇、碱蓬种植区, 总面积 196.22 公顷, 鸟类栖息地 78.13 公顷及配套设施		近岸海域	19634.34	在建	在建	/	/	/	/	市城建控股集团金海岸开发建设有限公司
33	湿地生态系统保护及修复项目	徐圩新区	东港污水处理厂达标尾水净化工程	人工生态湿地净化处理尾水, 建设规模为 5 万吨/日, 一期工程拟建 2 万 t/d, 二期工程 3 万 t/d	H51	古泊善后河/善后河闸	17942	在建	完成	/	/	/	/	徐圩新区管委会
34	水系沟通项目	连云港市	烧香支河综合治理工程(连云区段)	道疏浚、岸坡整治、生态景观等, 治理河长约 9.5km, 防洪标准为 20 年一遇	H51	古泊善后河/善后河闸	4332	在建(2019年12月开)	完工	/	/	/	/	市水利局
35	水系沟通项目	灌云县	灌云县城市黑臭水体整治工程	小鸭河(5.7公里)、树云中沟(2.4公里)、山前河(6.6公里)三里河(6.0)公里、东门河(1.1公里)的控源截污、疏浚清淤、生态修复等	H51	盐河/伊山北桥, 车轴河/四队桥	32998.2	在建	完成	/	/	/	/	灌云县人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
36	水系沟通项目	连云区	西墅河综合整治	对西墅河清淤疏浚及岸线绿化	/	近岸海域	450	在建	完成					连云区人民政府
37	水系沟通项目	徐圩新区	烧香河南段(徐新路—烧香河闸段)综合整治工程	烧香河南段15.1km清淤疏浚;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16m,设计流量105.8m ³ /s,满足五级航道通航要求、扁担河节制闸1孔10m,按照10年一遇排涝标准,设计流量54.4m ³ /s、西港河引水闸2孔10m,设计流量55.6m ³ /s。徐新路-烧香河闸15.1公里河道清淤疏浚、两岸地方加固,堤防等实施水土保持。	H51	古泊善后河/善后河闸	26234	在建	在建	/	/	/	/	徐圩新区管委会

表2 产业结构调整项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
1	城区污染企业退出项目	海州区	新磷矿化有限公司生产线关闭	对新磷矿化有限公司进行关关停,拆除所有生产线	H56	大浦河/大浦闸	1000	在建	完成	18.04	8.3	/	8.3	海州区人民政府
2	化工企业整治项目	赣榆区	江苏善俊清洁能源科技有限公司关停退出	对江苏善俊清洁能源科技有限公司进行关停,拆除所有生产线	H57	通榆河/刘口桥	1500	在建	完成	17.78	0.14	0.018	0.14	赣榆区人民政府
3	化工企业整治项目	赣榆区	连云港华明泰材料科技有限公司、连云港百利合新材料发展有限公司搬迁	对连云港华明泰材料科技有限公司、连云港百利合新材料发展有限公司进行搬迁,拆除现有生产线	H57	通榆河/刘口桥	1000	在建	完成	0.35	0.004	0.002	0.004	赣榆区人民政府
4	化工企业整治项目	赣榆区	连云港德洋化工有限公司搬迁	对连云港德洋化工有限公司进行搬迁,拆除现有生产线	H57	通榆河/刘口桥	500	在建	完成	0.37	0.048	0.056	0.048	赣榆区人民政府
5	“散乱污”企业取缔项目	海州区	创丰石子加工有限公司拆除项目	拆除厂房机械设备、清除厂房石子、沙土堆料、修复回填厂房	H55	蔷薇河/临洪闸,通榆河/沐南闸	50	在建	完成	/	/	/	/	海州区人民政府

表3 工业污染治理项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
1	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	规模为300吨/日	H53	安峰水库/东南	600	未启动	完成	21.9	1.64	0.27	2.19	东海县人民政府
2	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	H54	淮沭新河/新村桥	200	前期	完成	/	/	/	/	东海县人民政府
3	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌南县	北陈集工业集中区污水处理设施建设项目	工业污水处理站,日规模处理50吨	H48	灌河/灌河大桥	300	前期	完成	10.15	2.38	0.27	2.56	灌南县人民政府
4	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌南县	百禄工业集中区二期污水接管工程	建设污水管网1500米	H48	灌河/灌河大桥	60	前期	完结	25.8	6	0.67	6.52	灌南县人民政府
5	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌南县	汤沟镇工业园区污水接管工程	铺设管网2.1公里	H48	灌河/灌河大桥	200	未启动	完成	11.54	2.71	0.58	2.92	灌南县人民政府
6	工业园区污水集中处理设施建设项目	开发区	芙蓉沟一体化泵站新建工程	新建芙蓉沟一体化泵站	H56	排淡河/大板跳闸	180	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会
7	工业园区污水集中处理设施建设项目	开发区	出口加工区二期泵站	新建泵站一座	H56	排淡河/大板跳闸	600	未启动	完成	/	/	/	/	开发区管委会
8	工业园区污水集中处理设施建设项目	开发区	大浦工业区截流井(闸)建设工程	新建截流井(闸)4座,以及上游管道排查。	H56	大浦河/大浦闸	100	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会
9	工业园区污水集中处理设施建设项目	开发区	朝阳工业园区管网维修	4.5公里管网疏通维修	H56	排淡河大板跳闸	180	未启动	完成	/	/	/	/	开发区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
10	重点工业企业废水深度处理和中水回用项目	灌南县	亚新钢铁污水站提标改造技改项目	拟在原有污水设施基础上,新增综合污水处理站一座,污水处理系统设计能力为12000m ³ /d,新增中水回用设施一套,处理能力为700m ³ /h。	H48	灌河/灌河大桥	10278	在建	完成	50.46	11.25	1.26	12.11	灌南县人民政府
11	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌南县	灌南县临港产业区污水处理厂污水管网	新建污水管网20公里	H47	灌河/陈港	3000	在建	完成	/	/	/	/	灌南县政府
12	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	北部新城污水管网建设	新建6.6公里污水管网。	H51	盐河/伊山北桥	735	在建	完成	/	/	/	/	灌云县政府
13	雨污分流及污水收集管网建设项目	赣榆区	朱稽河城区段截污纳管项目二期工程	新建污水管网约10.6公里,新建、扩建提升泵站2座。	H57	朱稽河/郑园桥	7800	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
14	雨污分流及污水收集管网建设项目	赣榆区	新城污水处理厂配套管网	城区-新城污水处理厂,海头镇机电智慧园-新城污水处理厂,琴岛天籁-新城污水处理厂配套管网工程。	H57	通榆河/刘口桥	16000	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
15	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	新浦工业园东海路东侧污水管道	新建从华通加油站至横沟井庄路段约1.7公里污水管网。	H57	通榆河/沐南闸	200	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
16	水系沟通项目	开发区	开泰河新建节制闸工程	新建节制闸一座。	H56	大浦河/大浦闸	700	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会
17	工业园区污水集中处理设施建设项目	灌云县	龙苴镇工业园区污水管网改造项目	新建3公里污水管网。	H51	古泊善后河/善后河闸	140	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
18	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	力洁二期污水处理厂尾水通道改造	改造550米尾水通道工程。	H57	通榆河/刘口桥	500	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
19	重点工业企业废水深度处理和中水回用项目	徐圩新区	徐圩新区固危废处理处置中心(焚烧一期厂内雨污水管道暗改明工程)项目	将厂区内污水暗管排放改为明管排放,管道总长度1100m	H51	古泊善后河/善后河闸	120	在建	完成	/	/	/	/	徐圩新区管委会
20	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	厉庄镇工业集聚区污水处理厂及配套管网建设	建设500吨一体化工业污水处理及配套管网。	H58	塔山水库/塔山水库库区	550	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
21	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	新建沙河镇殷庄污水处理厂及配套管网项目	新建日处理量2000吨的污水处理厂及配套管网,收集处理原殷庄镇区及殷庄工业集中区污水。	H57	新沐河/墩尚大桥	700	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
22	工业园区污水集中处理设施建设项目	开发区	西北组团污水处理厂厂区综合提升工程	生化池、水解酸化池、高效混凝池等构筑物地基和管道沉降漏水修复工程,进出水在线监测能力提升工程。	H56	排淡河/大板跳闸	200	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
23	工业园区污水集中处理设施建设项目	赣榆区	新城污水处理厂提标改造	处理规模2万吨/日,实施一级A提标改造。	H57	通榆河/刘口桥	2000	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
24	重点工业企业废水深度处理和中水回用项目	开发区	科德食品污水处理设施新建工程	厂区内雨水明沟明渠改造,新建小型污水处理设施一套。	H56	大浦河/大浦闸	60	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会

表4 城乡污染治理项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
1	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	南风污水处理厂扩建项目	新增能力3万吨/日,建成后南风污水厂总规模达到8万吨/日	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥	7100	前期	完成	2019	164.22	27.36	219	灌云县人民政府
2	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	县城区部分主次干道雨污分流改造工程	城区内部分主次干道雨污分流50公里	H51	古泊善后河/善后河闸,车轴河/四队桥	38000	前期	在建	/	/	/	/	灌云县住建局
3	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌南县	城区污水管网断头管道连通工程	连接灌南县城区断头污水管道	H48	盐河/南闸,灌河/灌河大桥	3000	在建	完成	145.78	37.69	4.59	42.1	灌南县人民政府
4	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌南县	百禄镇百禄村309县道扩建为337省道雨污分流项目	2.4公里管道	H48	灌河/灌河大桥	300	前期	完成	4.77	1.12	0.73	1.2	灌南县人民政府
5	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌南县	三口镇污水收集管网工程	在镇区和张湾街道新建污水收集管网1200米左右,潘老庄集中居住区新建污水收集管网800米左右。	H48	灌河/灌河大桥	200	前期	在建	9.78	2.53	1.09	3.27	灌南县人民政府
6	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	西环路、南马路污水管网建设	铺设西环路、南马路污水管网1.7公里	H51	古泊善后河/善后河闸	370	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
7	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	为民路(三家村路-梧桐路)新建工程	道路全长1160米, DN400污水管道1080米。	H56	西盐河/盐河桥、大浦闸	180	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
8	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	东圩路(南极南路-通灌南路)新建工程	道路全长920米, DN400污水管道905米。	H56	西盐河/盐河桥、大浦闸,烧香河/烧香北闸	110	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
9	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	园三路(通灌南路-梧桐路)新建工程	道路全长1157米, DN400污水管道635米。	H56	西盐河/盐河桥、大浦闸	90	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
10	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	孔望山村吴窑片区自来水、污水管网建设项目	打通最后一公里, 铺设自来水、污水管网接入户, 辐射涵盖片区全部村民。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	200	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
11	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	海州区玉带河雨污分流改造	新建污水管线及雨水管线。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	3000	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
12	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	高铁站北片区雨水排涝治理	新建污水处理站及雨水泵站、管道及配套工程。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	1100	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
13	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	海州区解放东路立交东侧雨污分流改造工程	解决解放东路立交东侧雨污分流, 将本区域内雨水收集并最终排入大浦河。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	750	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
14	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	大浦河(人民桥-310国道)沿线排口污水治理工程—2400T/d一体化污水处理设备采购及安装项目	建成2400吨/天生活污水处理设施。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	2700	前期	完成	1752	131.376	21.888	175.2	海州区人民政府
15	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	新浦大道大浦河桥北2100吨/天生活污水处理工程	建成2100吨/天生活污水处理设施。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	2200	前期	完成	1533	114.954	19.152	153.3	海州区人民政府
16	雨污分流及污水收集管网建设项目	连云区	连云区污水治理工程(中山路南片区、连岛片区)	新建污水管网155公里及泵站等	H51	古泊善后河/善后河闸, 近岸海域	13299	在建	完成	/	/	/	/	连云区人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
17	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	开发区水环境整治工程	开塔河新建,中云街道污水整治,朝阳街道污水整治,墅港河开挖工程,开发区污水管线疏通修复工程,开泰河护坡及绿化工程,新沭河引水工程(含4个闸)	H56	大浦河调尾工程/242公路桥、大浦河/大浦闸、排淡河/大板跳闸	15000	在建	在建	/	/	/	/	开发区管委会
18	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	雨污分流管网拓展改造工程	云门寺、江庄、焦庄、魏庵等村居管网38公里(含混凝土道路破除、修缮恢复、检查井等)	H56	排淡河/大板跳闸	2000	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会
19	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	黄沙村生活污水处理设施及管网建设	新建一体化污水处理设备2座,新建300管径污水主管2400米、污水支管12500米;新建雨水管道2300米,清通改建雨水盖板沟4700米。	H56	通榆河/沭南闸	1381	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
20	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	朝阳街道向阳大街及新县、朝东、尹宋等村居雨污分流改造工程	村居雨污水主管网3.5公里,支管网13公里	H56	排淡河/大板跳闸	1200	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
21	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	朝阳街道西庄、韩李、刘巷、张庄村污水管网新建工程	4个村庄6.5公里污水管网建设	H56	排淡河/大板跳闸	390	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
22	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	西庄、张庄、刘巷、韩李村等污水管网结转续建工程	4个村庄4公里污水管网结转续建	H56	排淡河/大板跳闸	240	在建	完成	/	/	/	/	开发区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
23	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	铁路北沙集4组、5组污水管网及处理设施建设	沙集村污水管网2.5公里,小型污水处理设施1座	H56	排淡河/大板跳闸	350	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
24	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	张庄污水收集泵送	污水泵站	H56	排淡河/大板跳闸	90	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
25	雨污分流及污水收集管网建设项目	高新区	2019年市区建成区黑臭水体整治项目(红砂路北侧河道)一期工程	凤鸣路(科苑路-学院路)、凤翔路(科苑路-学院路)、凤舞路(科苑路-学院路)、科苑路(海宁路-新建东路)、银凤路(凤鸣路-凤翔路)、丹凤路(凤鸣路-凤翔路)、凤凰大道(海宁路-新建东路)、学院路(海宁路-新建东路)市政污水管道疏通约8千米;红砂路北侧河道(学院路-凤凰大道)河道清淤约400米;学院路(凤翔路-新建东路断)新建污水管道约334米、污水检查井11座;凤凰大道南新建污水管道约36米,截流井2座。	H56	大浦河入海通道/公路桥、排淡河/大板跳闸	393.86	在建	在建	/	/	/	/	高新区管委会(连云港市同城地产集团有限公司)
26	污泥及垃圾处理处置项目	东海县	东海县生活垃圾焚烧发电项目	600吨/日	H54	淮沭新河/新村桥	36400	在建	完成	/	/	/	/	东海县人民政府
27	污泥及垃圾处理处置项目	东海县	东海县飞灰填埋场	建设20万立方米库容	H54	淮沭新河/新村桥	1800	在建	完成	/	/	/	/	东海县人民政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
28	污泥及垃圾处理处置项目	赣榆区	赣榆区生活垃圾焚烧发电 PPP 工程	日处理生活垃圾焚烧发电 700 吨	H57	通榆河/刘口桥	39260	在建	完成	/	/	/	/	赣榆区人民政府
29	污泥及垃圾处理处置项目	连云港市	建筑装潢垃圾垃圾处理厂	年处理 30 万吨建筑装潢垃圾	H57	通榆河/新沐河/沐南闸	2000	前期	完成	/	/	/	/	海州区人民政府
30	农村人居环境整治项目	灌南县	村庄污水处理设施及配套管网建设工程	48 个行政村污水处理设施	H48	灌河/灌河大桥	7000	前期	完成	18.35	4.59	0.76	6.12	灌南县人民政府
31	农村人居环境整治项目	灌南县	百禄镇村内沟塘疏浚工程	1300 米	H48	灌河/灌河大桥	50	前期	完结	0.785	0.14	0.05	0.27	灌南县人民政府
32	农村人居环境整治项目	赣榆区	村庄生活污水治理工程	全区 15 个镇 85 个村实施农村生活污水治理	H57	通榆河/刘口桥	10000	前期	完成	32.5	8.13	1.35	10.84	赣榆区人民政府
33	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	H55	蔷薇河/临洪闸, 通榆河/沐南闸	200	在建	在建	/	/	/	/	海州区人民政府
34	农村人居环境整治项目	连云区	宿城万寿涧下游 400 米河道整治工程	工程建设内容为 400 米河底砼 C25 硬化、生态护坡、沿岸护栏	H51	古泊善后河/善后河闸	103	在建	完成	/	/	/	/	连云区人民政府
35	农村人居环境整治项目	连云区	高公岛村(西山、后山、羊山组)柳河村网漏项增补工程	铺设管道共计 5000 米	/	近岸海域	99	前期	完成	/	/	/	/	连云区人民政府
36	农村人居环境整治项目	开发区	江庄山后排洪截流整治	排洪沟疏通	H56	排淡河/大板跳闸	130	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
37	农村人居环境整治项目	开发区	中云街道16个村居环境治理	村居“散乱污”场地治理、垃圾收集处置	H56	排淡河/大板跳闸	480	在建	在建	/	/	/	/	开发区管委会
38	农村人居环境整治项目	徐圩新区	东辛农场生活污水治理二期工程	城镇南区和北区5座分步式污水处理站,累计再增加污水处理能力2400吨/天	H51	古泊善后河/善后河闸	7964.43	前期	完成	75	11.5	1.61	16.1	徐圩新区管委会
39	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	东海县	城东污水处理厂扩建工程	规模1万吨/日,采用A ² /O工艺	H54	淮沐新河/新村桥	7000	在建	完成	/	/	/	/	东海县政府
40	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	连云港市区污水提升泵站改造工程	对21座污水提升泵站工艺设备、电气系统、建筑物及配套设施等进行改造。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	3216	在建	完成	/	/	/	/	海州区政府
41	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	同兴镇污水处理厂提标改造及管网建设	提标改造45000米管网及污水处理厂。	H51	车轴河/四队桥	1500	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
42	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	小伊镇污水处理厂提标改造及管网完善工程	提标改造2座污水处理厂,改造管网配套12000米。	H51	盐河/伊山北桥	1250	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
43	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	龙苴镇污水处理厂提标改造及管网完善工程	对执行一级B标准的现有龙苴镇污水处理厂进行提标改造,确保出水达到一级A排放标准管网配套2000米,污水处理池2座,提标改造	H51	古泊善后河/善后河闸	1190	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
44	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	杨集镇污水处理厂提升改造项目	对执行一级B排放标准的杨集镇污水处理厂进行提升改造,确保出水达到一级A标准	H51	盐河/伊山北桥	1500	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
45	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	四队镇污水处理设施提标、改造项目	对执行一级B排放标准的圩丰镇污水处理厂进行提升改造,确保出水达到一级A标准	H51	车轴河/四队桥	1500	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
46	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	污水处理厂提标改造	对东王集镇黄杨污水处理厂进行提标改造	H51	盐河/伊山北桥	500	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
47	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	灌云县	污水处理厂提标改造	对南岗污水处理厂进行提标改造	H51	盐河/伊山北桥	500	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
48	城镇污水处理厂新(扩)建与提标改造项目	赣榆区	赣榆区镇级污水处理厂提标改造	对11座镇级污水处理厂进行提标改造,排放标准达到一级A。	H57	通榆河/刘口桥,新沭河/墩尚大桥	10000	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
49	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	图河镇镇区污水管网建设工程	建设镇区8公里污水管网	H51	盐河/伊山北桥	1000	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
50	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	龙苴镇镇区污水管网建设工程	建设镇区6公里污水管网.	H51	古泊善后河/善后河闸	220	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
51	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	四队镇镇区污水管网工程及小米巷黑臭水体治理	铺设管网镇区管网、建设污水处理井、节制闸	H51	车轴河/四队桥	200	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
52	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌云县	圩丰镇镇区污水管网建设工程	建设镇区4公里污水管网	H51	车轴河/四队桥	600	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
53	雨污分流及污水收集管网建设项目	赣榆区	赣榆区城区污水管网新建工程	金海路新建、改建污水管网约10公里,青年北路新建污水管网0.7公里,健康北路新建污水管网0.8公里,新华东路新建污水管网0.5公里,文化东路新建污水管网1.1公里,文成北路污水管网0.5公里。	H57	通榆河/刘口桥	6000	前期	完成	/	/	/	/	赣榆区政府
54	雨污分流及污水收集管网建设项目	灌南县	污水管道建设工程	新建污水管网40公里	H48	盐河/南闸,灌河/灌河大桥	6000	在建	完成	/	/	/	/	灌南县政府
55	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	镇区生活污水治理工程	计划铺设管网里程40公里	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	7926	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
56	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	铁路北沙集4组、5组污水管网及处理设施建设工程	建设沙集村污水管网2.5公里,小型污水处理设施1座。	H56	排淡河/大板跳闸	350	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会
57	农村人居环境整治项目	连云区	北排淡河黑臭水体综合治理项目	清除河道污染底泥41.69万立方米;新铺设污水管网45公里;河道生态护坡;配套生态绿化6.8万平方米。	H56	排淡河/大板跳闸	12577.4	在建	完成	/	/	/	/	连云区政府
58	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	新建供应润众制药(金桥路厂区、东方大道厂区)、暨明药业、诺泰制药等公司管道工程	新建管道约2400米	H56	大浦河/大浦闸	650	前期	完成	/	/	/	/	开发区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
59	雨污分流及污水收集管网建设项目	开发区	新建供应慧智新材料公司管道工程	新建管道约950米	H56	大浦河/大浦闸	200	未启动	完成	/	/	/	/	开发区管委会
60	雨污分流及污水收集管网建设项目	高新区	银杏路污水管道	新建污水管道600米,污水检查井7座	H56	排淡河/大板跳闸	50	未开工	完成	/	/	/	/	高新区管委会
61	雨污分流及污水收集管网建设项目	海州区	城区低洼片区雨污水改造工程	完善陇海花园、矿山院职工宿舍、朝阳西路以及西门涧沟片区污水管网改造。	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	2200	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
62	农村人居环境整治项目	灌云县	村庄生活污水治理项目	建设52个村庄生活污水设施,建设管网约10万米。	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥,古泊善后河/善后河闸	7800	前期	完成	/	/	/	/	灌云县政府
63	农村人居环境整治项目	海州区	村庄生活污水治理工程	新建及改造污水管网100公里	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	13500	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
64	农村人居环境整治项目	海州区	新浦工业园村庄污水管网	完成改造马庄农村污水管网总长1.2公里、夏禾村农村污水管网总长3.7公里。	H57	通榆河/沐南闸	500	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
65	农村人居环境整治项目	灌南县	村庄污水处理设施及配套管网建设	建设146个村庄污水处理设施及配套收集管网。	H48	灌河/灌河大桥,盐河/南闸	7000	在建	完成	/	/	/	/	灌南县政府
66	农村人居环境整治项目	海州区	村庄生活污水治理工程	新建20个自然村生活污水处理设施	H54, H55, H56	淮沐新河/新村桥,蔷薇河/临洪闸,西盐大浦河/盐河桥、大浦闸,	3500	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府
67	农村人居环境整治项目	高新区	江苏省云台农场有限公司环境综合整治项目	1、改建污水处理厂1座;新建处理能力污水处理厂2座;2、农场范围内雨污分流管网新建及改造。	H56	烧香河/烧香北闸	3290	前期	完成	/	/	/	/	高新区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
68	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。	H55	蔷薇河、通榆河/临洪闸、蔷薇河地涵	5235	前期	完成	/	/	/	/	海州区政府

表5 农业面源污染治理项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
1	畜禽养殖污染防治项目	灌云县	畜禽粪污资源化利用整县推进项目	规模养殖场粪污治理;异位发酵床新技术应用推广;农牧配套粪污处理建设工程;畜禽粪污集中收集点建设;年处理25万吨畜禽粪便集中处理中心建设工程;	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥	3650	在建	完成	/	/	/	/	灌云县人民政府
2	畜禽养殖污染防治项目	灌南县	2018年中央畜禽粪污资源化利用项目	畜禽养殖场户粪污收集设施、田间污水调节池、畜禽粪便处理中心等	H48	灌河/灌河大桥	3600	在建	完成	/	/	/	/	灌南县人民政府
3	水产养殖污染控制项目	徐圩新区	香河生态园生态修复区标准塘养殖示范项目养殖尾水净化工程	设计生态净化系统整体水域面积为30.9m ² ,处理规模2.5万m ³ /天。主要建设内容包括3个功能单元:预处理区3.5万m ² 、复核表面流湿地净化区8.6万m ² 和大水面塘湿地净化区18.8万m ² 、种植水生植物面积9.0万m ² ;配套涵闸站1座(设计流量0.3m ³ /s)、涵4座(过水面积0.5m ²)、涵闸5座(过水面积0.5m ²)和格栅2座。	H51	古泊善后河/善后河闸	775	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会
4	畜禽养殖污染防治项目	徐圩新区	有机肥厂项目	农场计划新建畜禽养殖粪污资源化利用处理中心一座,年处理畜禽养殖粪便8万吨左右,预计产生有机肥4万吨左右	H51	古泊善后河/善后河闸	1600	在建	完工	/	/	/	/	徐圩新区管委会

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位
5	水产养殖污染控制项目	赣榆区	墩尚泥鳅产业园尾水处理项目	对国家级泥鳅出口示范区内1178亩核心区开展集中治理,实现尾水达标排放。建设沉淀池、过滤坝、曝气池、生物处理池、人工湿地等养殖尾水处理设施,同时安装MBR一体化污水处理设备,采用三级生态净化(三池两坝一湿地)方式处理。	H56	通榆河/沐南闸	1600	在建	完成	/	/	/	/	赣榆区人民政府
6	水产养殖污染控制项目	开发区	云门江庄生态养殖	将400亩养鱼塘变更为浅水藕种植	H56	排淡河/大板跳闸	200	前期	在建	/	/	/	/	开发区管委会
7	化肥农药减施项目	各县区	绿色防控示范区建设	建立25个绿色防控示范区,辐射面积20万亩	/	各断面	180	在建	完成	/	/	/	/	各县区人民政府,市农业农村局

表6 船舶港口污染防治项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	预计COD减排量(吨/年)	预计氨氮减排量(吨/年)	预计总磷减排量(吨/年)	预计总氮减排量(吨/年)	责任单位	项目来源
1	船舶污染防治项目	海州区	连云港市内河防污应急储备库建设事项	该工程就是用于防污应急物资储备,面积约80平方。	H56	西盐大浦河/盐河桥	26	在建	完成	/	/	/	/	海州区人民政府,市交通局	新增

表7 水生态保护修复项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	责任单位
1	饮用水源地保护项目	灌云县	灌云县叮当河伊云湖应急水源地达标建设项目	伊云湖沿线物理隔离含隔离网基础及安装, 警示标志等含运输安装, 水质自动监测站等含土建	H51	伊云湖	745.49	前期	完成	灌云县人民政府
2	生态湿地建设项目	连云港市	大浦河尾水达标生态湖建设工程(四期)	土方工程, 生态净化植物措施。建设湖岛缓冲水域、生态岛水域、生态过滤区、湖面沉淀区, 生态修复后的河道长 1.30 千米, 工程建设面积 310.09 万平方米, 水系 66.23 万平方米, 疏浚土方 65.61 万立方米。	H56	西盐大浦河	500	前期(初步设计报告已上报待批)	完工	市水利局
3	生态湿地建设项目	连云港市	连云港市石梁河水库生态修复一期工程	建设生态环湖道路约 55 公里, 建设沿道路绿化带约 109 公顷; 在新沭河、西朱范河、石门头河、朱范河等四条入库河流河口建设生态湿地、生态涵养林和生态护坡; 沿库建设生态沟渠, 建设农村的分散式污水处理设施; 库区周边养殖进行清洁生产改造及网箱圈圩整治。	H57	石梁河水库(海陵湖)/欢墩南	48191	前期	在建	市水利局、市交通控股集团
4	生态湿地建设项目	灌南县	污水处理尾水生态处理项目	占地 4 万平方米, 采用复合垂直潜流人工湿地+串联生态塘系统	H48	灌河/灌河大桥	1000	前期	完成	灌南县人民政府
5	水系沟通项目	连云港市	西盐大浦河(玉带河闸至新浦闸段)清淤工程	实施河道清淤和岸坡修复工程, 疏浚河长 2.63 千米, 土方 11.56 万方, 设计河底高程 0.85 米, 底宽 17-44 米, 边坡 1:2.5, 岸坡修复 994 立方	H56	西盐大浦河/盐河桥、大浦闸	1139	前期(可研已批复, 初步设计正在编制中)	完工	市水利局
6	水系沟通项目	连云港市	烧香河(盐河-云善河段)治理工程	实施河道清淤和岸坡修复工程, 拓浚烧香河河道 11 公里(盐河~云善河段), 新建挡墙护岸 4 公里, 拆建沿线影响建筑物, 岸坡生态修复	H56	烧香河/烧香北闸	12000	前期(可研报告已经编制完成)	在建(启动部分河段建设)	市水利局
7	水系沟通项目	连云港市	玉带河闸拆建工程	原址拆建玉带河闸, 新建水闸规模为 3 孔, 总	H56	西盐大浦河/盐	2306	前期(可研	在建(完成	市水利局

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	责任单位
				净宽 18 米		河桥		报告已批复,初步设计正在编制中)	老闸拆除,新建水闸(基础工程)	
8	水系沟通项目	灌云县	伊西大沟黑臭水体整治	2公里河道清淤、控源截污、污水排口整治、污水管铺设等	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥	2000	未启动	完成	灌云县人民政府
9	水系沟通项目	灌云县	东城区三里沟黑臭水体整治	3公里河道清淤、控源截污、污水排口整治、污水管铺设等	H51	盐河/伊山北桥,车轴河/四队桥	3000	前期	完成	灌云县人民政府
10	水系沟通项目	赣榆区	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,开发土方 40.21 万立方米。	H57	龙王河/海头大桥	1000	在建	完成	赣榆区人民政府
11	水系沟通项目	高新区、海州区	凤凰新城北片区河道治理工程	开挖拓浚凤凰河(学院路-东盐河段),全场 2116 米,河底高程 0.5 米,设计底宽 15 米,边坡挡墙形式为直立挡土墙;凤凰河支河(新建路北侧)全场 160 米,河底高程 0.5 米,设计底宽 15 米,边坡挡墙形式为直立挡土墙;凤凰河新建三座过路涵洞,分别为科苑路、凤舞路、凤翔路,底高程为 0.5 米,建设规模为(宽×高) 8 米×2.5 米。	H56	排淡河/大板跳闸	9347.18	前期	在建	高新区管委会
12	水系沟通项目	开发区	运盐河与排淡河连通工程	新建 6m 闸一座,疏通河道 0.7km	H56	排淡河/大板跳闸	500	在建	完成	开发区管委会(区住建局)
13	水系沟通项目	开发区	开泰河清淤工程	清淤约 10km	H56	大浦河/大浦闸	1800	在建	完成	开发区管委会(区住建局)
14	水系沟通项目	开发区	城区河道疏通改造工程	清淤 10 万立方米、渠道护砌 1 公里	H56	排淡河/大板跳闸	400	未启动	完成	开发区管委会(朝阳街道)
15	水系沟通项目	开发区	中云河道河道疏浚	疏浚中云河道 11 公里	H56	排淡河/大板跳闸	120	前期	完成	开发区管委会(中云街道)

表 8 能力建设项目

序号	项目类别	县(市、区)	项目名称	建设内容、规模	所属控制单元	目标水体/断面	计划总投资(万元)	项目目前进度(2019年12月)	年度建设目标	责任单位
1	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)	H54	淮沭新河/新村桥	320	前期	完成	东海县人民政府
2	水生态环境监测站网建设项目	赣榆区	水质自动站建设	完成通榆河刘口桥水站、石梁河水站建设及运行	H57	通榆河/刘口桥	300	前期	完成	赣榆区人民政府
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		22个地表水及12条入海河流出境断面	180	前期	完成	市生态环境局
4	工业园区和企业污水处理设施在线监控装置安装项目	连云港市	钓鱼山生活垃圾填埋场渗滤液处理站在线监测	在线COD、氨氮、总磷等	H56	大浦河/大浦闸	40	前期	完成	市城管局(连云港市环境卫生管理处)
5	工业园区和企业污水处理设施在线监控装置安装项目	连云港市	刘湾生活垃圾填埋场渗滤液处理站在线监测	在线COD、氨氮、总磷等;	H57	新沭河/墩尚水漫桥	48	前期	完成	市城管局(连云港市环境卫生管理处)
6	工业园区和企业污水处理设施在线监控装置安装项目	开发区	神特新材料在线监控装置安装项目	安装一套污水在线监控装置	H56	大浦河/大浦闸	10	在建	完成	开发区管委会
7	工业园区和企业污水处理设施在线监控装置安装项目	开发区	瑞高生物科技雨水排口自动在线	安装2套雨污水在线监控装置	H56	排洪河/大板跳闸	30	在建	完成	开发区管委会
8	水生态环境风险防控与应急系统建设项目	开发区	全区河道水质监测项目	对全区19条河流的35个断面定期开展水质监测	H56	排洪河/大板跳闸、大浦河/大浦闸	25	在建	完成	开发区管委会
9	水生态环境风险防控与应急系统建设项目	徐圩新区	连云港石化产业基地公共应急事故池	本项目主要收集基地内各企业超出其防控能力的超常规事故水,同时强化基地水环境风险应急管理能力。拟建设3座公共应急事故池,每座事故池建设规模预计为6-10万m ³ 。	H51	古泊善后河/善后河闸	73156.9	前期	在建	徐圩新区管委会