

南通市人民政府办公室文件

通政办发〔2019〕53号

市政府办公室关于印发南通市环境基础设施 三年建设计划（2018~2020年）的通知

各县（市）、区人民政府，市经济技术开发区管委会，苏通科技产业园区管委会，通州湾示范区管委会，市有关部门和单位：

《南通市环境基础设施三年建设计划（2018~2020年）》已经市政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。



（此件公开发布）

南通市环境基础设施三年建设计划

（2018~2020年）

环境基础设施是巩固提升生态环境质量的重要保障。为贯彻落实中央、省、市关于打好污染防治攻坚战决策部署，加快推进我市环境基础设施重点项目建设及生态环境质量持续改善，根据《江苏省环境基础设施三年建设方案（2018~2020年）》要求，结合我市实际，制定本计划。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念，把环境基础设施建设作为改善生态环境质量的重要保障，坚持问题导向，加快补齐短板，促进环境基础设施扩量、提质、增效，提升全市生态环境治理能力，为打好污染防治攻坚战、高水平全面建成小康社会奠定坚实基础。

二、建设目标

——城乡生活污水处理目标。到2020年，完成4座城市污水处理厂新改扩建，50座乡镇污水处理厂扩建及提标改造，新增城乡生活污水处理能力24.2万吨/日，新增配套管网620公里。

——工业废水处理目标。到2020年，新增工业园区污水处理能力5.6万吨/日，提标工业废水处理能力6万吨/日以上，新增工业废水收集管网约80公里。

——生活垃圾终端处置目标。到2020年，新增生活垃圾焚烧处理能力2050吨/日、餐厨废弃物处理能力230吨/日、园林绿化等易腐垃圾处理能力30吨/日、建筑垃圾处理能力1000吨/日。

——危险废物利用处置目标。到2020年，新增危险废物焚烧处置能力3.5万吨/年、填埋能力2万吨/年、医废焚烧能力25吨/天。

——污泥利用处置目标。到2020年，实现永久性污泥处理处置或资源化利用设施全覆盖，无害化处理处置率100%，新增污泥等一般工业固废处理能力约750吨/日（以含水率80%计）。

——清洁能源供应能力目标。到2020年，全市风电累计装机并网规模突破250万千瓦。非化石能源发电装机力争达到380万千瓦，占全市电力装机的33%左右。

——监测监控能力建设目标。到2020年，重要水质断面和大气环境质量实现全面自动监测和快速预警，重要园区和重点排污单位实现数字化在线监控。

三、主要任务

（一）不断完善城乡生活污水处理设施，推进水环境质量持续提升。

1. 加快主城区生活污水处理设施及配套管网建设。在完成东港污水处理厂提标改造的基础上，推进市开发区第二污水处理厂扩容工程建设，启动市污水处理中心扩容迁建。结合城市道路建设、城市黑臭水体整治和濠河45平方公里控源截污，按照“截直排、堵倒灌、改混接、补空白”的思路，完善城市纳污管网，

实现提质增效。（市市政和园林局、水务公司）

2. 提升县域城镇生活污水处理设施及配套管网建设能力和水平。完成海门东洲五期、通州益民二分厂扩建，启动启东城市二污新建、启东吕四污水处理厂扩建项目；完成海安白甸、如皋搬经、如东马塘、启东滨海、通州石港等50个乡镇污水处理厂新改扩建工程。优先解决既有城镇污水处理厂配套管网不足问题，强化黑臭水体沿岸的污水截流、收集和处理，加快解决污水管网错接、乱接、混接、老化、破损等问题。发挥各地水务公司作用，优化布局，持续提升养护装备水平，推进区域统筹与协调，实现全市建制镇污水处理设施全覆盖、全运行，出水水质均达到一级A排放标准。〔市住建局，县（市）、区人民政府〈管委会〉负责落实。以下均需县（市）区人民政府（管委会）落实，不再列出〕

3. 推进城乡污水处理厂尾水再生利用。加快再生水利用规划编制，加强城市、城镇生活污水处理厂再生水回用设施和管网建设，加大再生水利用政策扶持力度，引导工业企业优先使用再生水。（市住建局、市政园林局、水务公司）

4. 推进村庄生活污水处理。优先解决撤并乡镇集镇区、农民集中居住区和水环境敏感区域的村庄生活污水污染问题。按照接管优先的原则，优先将村庄污水纳入邻近城镇污水处理厂统一处理；对不具接管条件且居住相对集中的村庄，建设小型生活污水处理装置集中进行处理；对居住分散或管网建设难度大的村

庄，因地制宜进行分户或多户生态处理。强化县域内农村生活污水治理规模化建设、专业化管理、一体化推进。（市住建局）

5. 开展船舶污水收集和处理设施建设。加强沿江、沿海和内河船舶生活污水收集处理，市区新增一艘内河多功能船舶污染物收集船，各县（市）区采取多种形式逐步提升流动接收和处置能力；加快集中上岸点建设，推进港口码头已建污染物接收设施与公共转运、处置设施的有效衔接。（市交通运输局）

（二）强化工业废水全处理，确保稳定达标排放。

1. 提升园区配套污水处理厂处理能力。原则上所有镇级以上工业园区（集聚区）均须配套建设污水处理设施，集中收集处理区内企业污水，确保稳定达标排放。完成海安常安纺织工业园、如东经济开发区电镀园区、海门三厂工业园区、启东滨海工业园区、通州五接镇工业园区、通州湾示范区东安科技园等污水处理设施工程建设。对工业园区外不能纳管且排污量在 $20\text{m}^3/\text{d}$ 以上的工业企业，督促指导建设相应的达标排放污水处理设施；排污量在 $20\text{m}^3/\text{d}$ 以下的工业企业，强制建设临时收集池，就近送至污水处理厂处理。（市生态环境局）

2. 强化园区配套雨污水管网建设。完善工业园区（集聚区）污水收集处理设施，实施园区企业清污、雨污分流改造，全面推行工业集聚区企业废水、水污染物纳管总量双控制度，重点行业企业工业废水实行“分类收集、分质处理、一企一管”。（市生态环境局）

3. 鼓励工业污水处理厂（站）尾水中水回用。鼓励高耗水企业实施废水深度处理、中水回用；鼓励工业园区污水处理厂开展尾水中水回用。（市生态环境局）

（三）强化大气污染防治基础设施建设，提升清洁能源供应能力。

1. 继续削减煤炭消费总量。巩固和扩大减煤工作成果，到2020年，确保完成省下达减煤任务，进一步优化能源消费结构。（市发改委）

2. 推动可再生能源增长。有序推进光电、风电开发，到2020年全市风电累计装机并网规模突破250万千瓦；非化石能源发电装机力争达到380万千瓦，占全市电力装机的33%左右，占一次能源消费比重达到11%。（市发改委）

3. 加大天然气输储。配合开展全省沿江LNG接收站布局研究，到2020年，全市天然气利用规模达到15亿立方米左右，占一次能源消费比重提高到5%以上。加快实施城市和县城镇煤改天然气和天然气管网（特别是工业企业管网）建设，每年新建燃气管线约100公里；继续开展中低压老旧燃气管网改造，保障城市用气安全，每年发展新居民客户2.5万户。（市发改委、住建局）

4. 促进能源系统提效。加大对纯凝机组和热电联产机组的技术改造力度，优化集中供热设施布局，提高能源利用效率。积极稳妥推进增量配电业务改革，降低终端用能成本。（市发改委）

（四）推进垃圾收运处理设施建设，提升资源化利用水平。

1. 进一步加强垃圾分类处理工作。推动党政机关、医院、学校等公共机构率先实施生活垃圾强制分类。引导市民群众自觉开展生活垃圾分类，推进生活垃圾分类示范片区建设。提高分类投放设施覆盖率，规范实施居民生活垃圾、餐厨废弃物、建筑垃圾等分类收运。使用符合国家标准的垃圾运输车辆，统一车辆标识，消除作业噪音扰民、车辆不洁和运输过程抛洒滴漏等现象。加大对现有生活垃圾收集点、转运站的改造力度，新建居民小区、商业办公楼宇同步配套生活垃圾分类收集设施装备。（市城管局）

2. 推进城镇生活垃圾无害化处理设施建设。强化规划引导，加强部门协调，重点推进垃圾焚烧电厂、餐厨废弃物处理厂、建筑垃圾中转调配场、可回收物分拣中心“三厂（场）一中心”建设与管理。推进如皋市、启东市、通州湾示范区生活垃圾焚烧厂改扩建，加快建筑垃圾、餐厨废弃物资源化处置终端建设步伐，因地制宜配置园林绿化和农贸市场有机易腐垃圾处理设施。到2020年，新增生活垃圾无害化处理能力2050吨/日、餐厨废弃物处理能力230吨/日、建筑垃圾资源再利用能力35万吨/年。（市城管局）

3. 加强生活垃圾处理设施运行监管，确保稳定达标排放。严格生活垃圾焚烧电厂及入厂（场）垃圾源头管控，杜绝危险废物等混入。完善生活垃圾填埋场雨污分流等技术措施，加快渗滤液处理设施提标改造或扩建，确保能力充足、运行规范、尾水排

放达标。加强飞灰填埋场日常管理，确保飞灰填埋场运行规范。积极推进焚烧滤渣综合利用设施建设，提高滤渣资源循环利用水平。严格执行生活垃圾焚烧厂烟气排放标准，实现生产和污染物排放全过程实时监控，逐步实现污染物排放数据信息公开。（市城管局）

（五）加强一般工业固废处置能力建设，严控二次污染。

1. 加快城镇污泥处置能力建设。按照减量化、稳定化、无害化和资源化要求，坚持“泥水共重”，同步推进城镇污水处理污泥处理处置设施与臭气处理设施建设。拓展污泥综合利用和处置方式，探索推广污泥减量化和脱水技术，多渠道综合利用城镇生活污水处理厂污泥。（市住建局和市政园林局）

2. 加强工业污泥全过程监管监控。严格执行污泥转运和处置联单制，有序推进污泥运输车船定位管理，建立污泥处理处置和资源化利用信息公开制度，强化部门联动，实现联防联控。（市生态环境局）

3. 加强其他一般工业固废处置能力建设。加大家纺等行业废料处置项目建设的推进力度，鼓励采取焚烧发电、卫生填埋、协同处置等渠道处置一般工业固体废物，拓宽一般工业固废综合利用渠道，切实保障生态环境安全。（市生态环境局）

（六）提升危险废物利用处置水平，实现安全处置。

1. 统筹规划集中处置设施。依据相关法律法规规定，按十年期需求，编制完成以危险废物为重点的全市固体废物处置能力

建设专项规划，大力推进固体废物污染防治重点工程建设，切实减少固体废物对生态环境的影响。（市生态环境局）

2. 加快建设满足实际处置需求的危险废物集中焚烧设施和填埋场。到2020年，全市基本形成满足实际需要的危险废物处置能力。新增危险废物焚烧处置能力3.5万吨/年，填埋能力2万吨/年、医废焚烧能力25吨/天。督促海门等地加快补齐危险废物处理处置的短板。（市生态环境局）

3. 加快推进长江干线水上化学品洗舱站设施建设。到2020年，建设2处洗舱站，总能力达到1200艘次/年，基本满足长江干线南通段危化品运输以及危化品换装洗舱发展需要。（市交通局、南通海事局）

4. 着力加强特殊类别废物安全处置。以垃圾焚烧、飞灰、工业污泥、废盐等库存量大、处置难的危险废物为重点，加强技术研发，有效去除有毒有害物质，提高综合利用价值。加大工业污泥减量技术示范推广力度，推进专业化、规范化利用处置能力建设。推进如皋、海门等地飞灰填埋场及海安飞灰等离子熔融项目、如东危险废物刚性填埋场、通州区工业污泥处置项目建设。依托本地及周边地区钢铁、火电等企业，协同处置危险废物。（市生态环境局、城管局）

5. 不断提升处置设施规模和管理水平。新改扩建焚烧设施总设计处理能力不得低于1万吨/年，鼓励处置技术多元化发展。鼓励利用国资参与、投资多元、市场化运作的建设和经营模式，

积极引进国内外处置技术先进、运营管理水平高的大型企业和行业龙头企业，开展兼并重组，整合现有资源，支持引进专业化运营管理团队，提高设施运行效率和管理水平。（市生态环境局）

（七）完善农业污染物处理处置设施建设。

1. 完善畜禽粪污收集利用设施建设。推动出台《南通市畜禽养殖污染防治条例》，坚持把农牧结合作为破解畜禽养殖污染难题的重要手段，努力打通畜禽粪污还田利用通道，推进畜禽养殖废弃物资源化利用。到2020年，畜禽养殖废弃物资源化综合利用率超过90%。（市农业农村局）

2. 加强畜禽粪污污染防治。加快规模畜禽养殖场治理，在配套建设畜禽粪便综合利用和无害化处理设施并正常运转的基础上，统筹沼液、沼渣的安全处置。以镇为单元，独立或联合建立种养循环利用专业合作社或粪污收集处理中心50个，为不能自行处理的小散养殖场（户）开展社会化有偿治理服务。（市农业农村局）

3. 完善农膜等废弃物收集处置。加大农膜等废弃物回收、网点建设和加工处理力度，督促指导农膜农药生产企业、经营者和相关部门落实农膜等废弃物收集处理，提高农膜回收利用率。加快机械化捡拾、全生物降解地膜等相关新成果的试验示范。至2020年，建成体系完备的废旧农膜回收网络，基本实现废旧农膜资源化利用，全市废旧农膜回收利用率达80%以上。（市农业农村局）

（八）完善监测监控体系，提高预警能力建设。

1. 开展大气监测监控能力建设。新建1个省控空气自动站，完成已建省控站点老旧设备更新、改造。开展省级大气PM_{2.5}网格化监测系统建设，配合省相关部门完成小型空气质量监测站、微型空气质量监测站的选址及建设工作。完善机动车遥感监测网络，各地至少完成1个固定式遥测点建设，推进移动源大气污染物排放监控平台建设，形成“天地车人”一体化机动车排放监控系统。（市生态环境局）

2. 开展省级水质自动站网建设。配合省相关部门完成16个省级水质自动站建设，完成已建水质自动设备更新和辅助设施改造工作，接入省级平台。完成辖区内县级以上集中式饮用水水源地水质自动站建设。（市生态环境局）

3. 开展污染源监控能力建设。建设市级排污单位用电用水监控系统，推进火电厂、污水处理厂、固废处置设施等重点排污单位工况监控系统建设，并配合完成省级联网。（市生态环境局）

4. 建设园区自动监测站网。在化工园区的上下风向建设环境空气VOCs自动监测站，下游建设预警水质自动监测站，在危险废物贮存场所建设视频监控系统，提升园区监控预警能力。（市生态环境局）

四、重点工程

重点推动实施生活污水处理设施建设工程、工业集聚区废水处理设施建设、工业集聚区清洁能源供应能力建设、生活垃圾收

集处理设施建设、污泥等一般工业固废利用处置设施建设、危险废物利用处置设施建设、工业集聚区监管能力建设、监测监控能力建设等八大类工程，共137个项目（含打包项目），总投资约180亿元。

（一）生活污水处理设施建设工程。计划建设工程（含城镇和农村）项目41个，总投资97.97亿元，预计新增城镇污水处理能力24万吨/日以上，提标改造污水能力15万吨/日，新建、改造污水管网620公里。

（二）工业集聚区废水处理设施建设工程。计划建设工程项目17个，总投资9.27亿元，预计新增工业园区污水处理能力5.6万吨/日，提标工业废水处理能力6万吨/日以上，新增工业废水收集管网约80公里。

（三）工业集聚区清洁能源供应能力建设工程。计划建设工程项目5个，总投资1.19亿元，预计新增供热管网350公里。

（四）生活垃圾收集处理设施建设工程。计划建设工程项目39个，总投资34.33亿元，预计新增生活垃圾焚烧处理能力2050吨/日、餐厨等有机废弃物处理能力230吨/日、园林绿化等有机废弃物处理能力30吨/日、建筑垃圾处理能力1000吨/日。

（五）污泥等一般工业固废利用处置设施建设工程。计划建设工程项目6个，总投资2.73亿元，预计新增污泥等一般工业固废处理能力约750吨/日。

（六）危险废物利用处置设施建设工程。计划建设工程项目

19个，总投资30.44亿元，预计新增危险废物焚烧处置能力3.5万吨/年、填埋能力2万吨/年、医废焚烧能力25吨/天。

（七）工业集聚区监管能力建设工程。计划建设工程项目8个，总投资0.86亿元，包括工业集聚区污染源在线监控设施建设工程、工业集聚区及周边环境质量自动监控站点建设工程、工业集聚区环境监控预警平台建设工程等。

（八）监测监控能力建设工程。计划建设全市生态监控中心，总投资0.4亿元。新建10个固定式机动车尾气遥测点、一批重点乡镇（街道）空气质量自动监测小型站、重点港口大气环境自动监测监控系统，新建一批省考及入江支流断面水质自动站或小型站，新建一批重点园区水质及大气预警及视频监控系统、重点企业工况监测监控系统。建设市级生态监控中心。

附件：全市环境基础设施重点工程项目表（2018~2020年）

附件

全市环境基础设施重点工程项目表（2018—2020年）

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
合计					1793353		
一、生活污水处理设施建设工程					979693		
1. 城镇污水处理厂新建工程					546359		
1	市本级	市污水处理中心整体搬迁并扩容改建	24.8万吨/日扩建为 40万吨/日	市污水处理中心	320000	2019-2021	市市政和园林局、水务公司
2	海安市	白甸污水处理厂二期	新建规模 500吨/日	白甸镇	1100	2019	海安市人民政府
3	如皋市	搬经生活污水处理厂	新建 0.5万吨/日	搬经镇	3000	2019	如皋市人民政府
4	如皋市	益众污水处理厂扩建工程	扩建至 0.5万吨/日处理能力	江安镇	1400	2020	如皋市人民政府
5	如东县	乡镇污水处理厂及农村水环境综合治理 PPP项目一期、二期工程	一期新建双甸、马塘、大豫、新店 4座污水处理厂, 改扩建曹埠、岔河 2座污水处理厂, 新建污水收集管网 253.6公里; 二期新建栟茶、丰利、外农 3座污水处理厂, 改扩建河口、袁庄 2座污水处理厂, 新建污水收集管网 138.4公里	相关区镇	117359	2018-2020	如东县人民政府
6	海门市	东洲水处理有限公司五期工程	新增处理能力 4万吨/日	三厂镇	13500	2018-2020	海门市人民政府
7	启东市	吕四污水处理厂二期	二期工程规模为 1万吨/日	吕四港镇	6000	2020-2023	启东市人民政府
8	启东市	启东市城市污水处理二厂	总规模 10万吨/日, 一期规模为 4万吨/日	汇龙镇	60000	2020-2023	启东市人民政府
9	开发区	第二污水处理厂三期扩容工程 (二阶段)	新增处理规模为 5万吨/日	市开发区江河路 28号	24000	2018-2020	市市政和园林局、市水务公司

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
2. 城镇污水处理厂提标改造和扩容工程					66190		
1	市本级	东港污水处理厂一二期提标改造	东港污水处理厂已停运的一二期 5万吨/日一级 A提标改造	东港污水处理厂	6000	2018	市市政和园林局
2	海安市	区镇老旧污水处理厂提标改造	尾水达到一级 A排放标准	相关区镇	9190	2018-2020	海安市人民政府
3	如皋市	东部污水处理厂提标改造	1万吨/日	如城镇	2500	2019-2020	如皋市人民政府
4	如皋市	镇(区、街道)污水处理厂提标改造	尾水排放提升及处理能力提升, 5.2万吨/日	相关镇(区、街道)	15000	2018-2020	如皋市人民政府
5	启东市	王鲍、合作、南阳、海复、东海、启隆污水处理厂改造	提标改造	相关镇(区、街道)	6000	2019-2021	启东市人民政府
6	通州区	平潮污水处理厂提标改造	0.5万吨/日一级 A提标改造	平潮镇	500	2018	通州区人民政府
7	通州区	益民水处理公司二分厂提标扩容工程	2.5万吨/日提标改造, 2.3万吨/日扩容	张芝山镇	17000	2020	通州区人民政府
8	通州区	石港污水处理厂提标扩容工程	1万吨/日扩容, 0.5万吨/日提标	石港镇	7000	2020	通州区人民政府
9	通州区	十总、骑岸、五接、四安、五甲、东社潮镇(区、街道)污水处理站提标改造	0.7万吨/日一级 A提标改造	相关镇(区、街道)	3000	2020	通州区人民政府
3. 城镇污水管网新建工程					89723		
1	市本级	深南路污水总管及配套管线	深南路、幸余路、城港路至东港污水处理厂新建两根污水压力管, 全长约 9公里	港闸区	16043	2020	市市政和园林局、市城建集团
2	海安市	区镇污水管网建设及老旧小区雨污分流	建设污水管网约 104公里, 改造老旧小区排水工程	相关区镇	25000	2018-2020	海安市人民政府
3	如皋市	区镇(街道)配套污水管网	建设污水管网约 80公里	相关区镇	17000	2019-2020	如皋市人民政府
4	如东县	县城道路配套排水管网建设	排水管道 2.4公里	掘港镇	1500	2018-2020	如东县人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
5	海门市	海门区污水管网工程	污水管网约 18.7公里	上海路东延污水应急管网工程(北京路—东洲水处理)、德胜工业园区、王浩至正余、正余至包场、长江路—瑞江路	7900	2017-2019	海门市人民政府
6	启东市	城镇污水管网建设	建设污水管网 60公里	相关区镇	12000	2018-2020	启东市人民政府
7	通州区	污水管网工程	污水总管建设,总长 14.75公里	相关区镇	8780	2019-2020	通州区住建局
8	通州湾示范区	东安科技园区域、三余片区管网工程	污水管网 18公里,污水泵站一座	东安科技园、三余镇	1500	2020	通州湾示范区管委会
4. 城镇污水管网改造工程					47106		
1	海安市	老旧破损管网改造	改造旧管网约 9.9公里,对约 100个老旧小区管网改造	相关区镇	17556	2018-2020	海安市人民政府
2	如皋市	改造污水管网工程	污水管网 8.6公里	相关区镇	7450	2019	如皋市人民政府
3	如东县	县城道路改造配套管网建设	改造 8.59公里排水管道	掘港镇	1500	2018-2020	如东县人民政府
4	海门市	圩角河东区域排水整治工程	至圩角河、东至江海路、南至人民路,北至丝绸路区域)进行雨、污分流改	丝绸路—人民路	3600	2018-2019	海门市人民政府
5	启东市	江海污水处理厂西区管网改造工程	新建管网 23.761公里,泵站 5座,其中一座为传统式泵站	寅阳镇	17000	2019-2020	启东市人民政府
5. 农村生活污水处理设施及管网建设工程					230085		
1	海安市	江海、新坝等村庄污水管网	污水管网及小型污水处理设施	相关镇区	27651	2020	海安市人民政府
2	如皋市	村庄生活污水处理设施	生活污水处理设施及配套管网	相关镇区	8500	2018-2020	如皋市人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
3	如东县	如东县乡镇污水处理厂及农村水环境综合治理 PPP项目一期、二期工程	一期在双甸、岔河、马塘、新店、曹埠、大豫及高新区等 7个建制镇约 133个村, 25577户农户新建处理装置;二期在栟茶、河口、袁庄、丰利、长沙、洋口及县经济开发区等 7个建制镇约 95个村, 24091户农户新建处理装置	相关镇区	84734	2018-2020	如东县人民政府
4	海门市	海门市村庄生活污水治理工程	接管处理 56个, 相对集中处理 112个, 铺设管道总长度约 162公里, 新增污水总量约 5000吨。	相关镇区	32000	2018-2020	海门市人民政府
5	启东市	新建村庄污水处理设施	污水处理设施 195个	相关镇区	60000	2019-2020	启东市人民政府
6	通州区	通州区农村生活污水治理 EPC项目	对石港江海村等 8个镇 20个村(集居区)开展生活污水治理	相关镇区	2000	2018	通州区人民政府
7	通州区	通州区农村生活污水治理	在全区选取不少于 60个村(集居区)开展生活污水治理	相关镇区	8700	2020	通州区人民政府
8	通州湾示范区	村庄污水收集管网建设工程	26个村居污水收集管网建设工程, 含一体化处理设施	三余镇	6500	2020	通州湾示范区管委会
6.开展移动源污水收集和处理配套设施建设					230		
1	市本级	内河多功能船舶污染物收集船	建造1艘船舶污染物多功能接收船, 流动接收市区通航水域船舶污染物	市区内河通航水域	150	2019-2020	南通市地方海事局
2	市本级	港口船舶污染物接收转运处置管理信息化平台	港口船舶污染物接收转运处置管理信息化平台	全市	80	2019-2020	市交通局
二、工业集聚区废水处理设施建设工程					92657		
1. 工业集聚区污水处理厂新建工程					36500		
1	海安市	紫菜工业园污水处理设施及配套管网	污水处理设施 3座, 管网约 1.5公里, 日处理量 2000吨/日	紫菜工业园	500	2020	海安市人民政府
2	海安市	常安纺织工业园污水处理设施	1万吨/日	常安纺织工业	6000	2019	海安市人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
		扩建工程项目		园			
3	如东县	开元污水处理有限公司二期项目	1万吨/日	如东经济开发区电镀园区	15000	2019-2020	如东县人民政府
4	启东市	滨海污水处理厂	扩建 1.1万吨/日	滨海工业园区	5000	2019	启东市人民政府
5	通州湾示范区	通州湾临港污水处理厂	一期 2.5万吨/日污水处理厂	通州湾示范区	10000	2020-2021	通州湾示范区管委会
2. 工业集聚区污水处理厂提标改造工程					24930		
1	海安市	西场污水处理厂改造工程	对西场污水处理厂进行整体改造,将污水通过泵站送至城北污水处理厂进行处理	西场污水处理厂	2000	2020	海安市人民政府
2	如东县	如东进口资源加工区污水处理厂改造工程	日处理 3000吨	如东进口再生资源加工区	300	2018-2019	如东县人民政府
3	海门市	海门市达源水务有限公司提标升级工程	达源水务有限公司整个污水处理系统进行升级改造,达到一级A排放标准, 10000吨/日	三厂工业园区	9000	2019	海门市人民政府
4	启东市	滨海工业园污水处理厂提标改造	处理设施扩建为 2.2万吨,处理能力由原来的 0.4万吨/天提高至 1.1万吨 /天	启东高新区	5800	2019-2020	启东市人民政府
5	启东市	联合环境水务芬顿提标、尾气收集处理	对上游来水进行分类收集分质处理,增加前芬顿强氧化系统,提升水质处理效果, 6000吨/日;调节池集水井加盖密闭、尾气收集处理, 20000吨/日	联合环境水务(启东)有限公司	1500	2019	启东市人民政府
6	通州湾示范区	南通柏海汇污水处理有限公司提升改造工程	现有 5000吨/日对工艺和污水处理量进行提标增量改造	东安科技园	1400	2019	通州湾示范区管委会
7	通州湾示范区	南通市西部水务有限公司污水处理工程	现有 5000吨/日提标改造,新建 10000吨/日处理规模	启动北区	4930	2018	通州湾示范区管委会

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
3. 工业集聚区污水管网新建工程					28380		
1	海安市	工业园区污水管网工程	约 70公里污水管道, 2个泵站	相关区镇	26580	2020	海安市人民政府
2	通州区	五接镇工业园区污水纳管工程	新建污水管网 10公里	五接镇	1800	2019-2020	通州区人民政府
4. 工业集聚区污水管网改造工程					2800		
1	如东县	如东进口再生资源加工区污水管网改造工程	污水管网改造 10.8公里	如东进口再生资源加工区	200	2018-2019	如东县人民政府
2	海门市	三厂工业园区青龙片区雨水管网及道路改造工程	对片区雨水管网及部分主干道进行改造	三厂工业园区	2147	2019	海门市人民政府
3	启东市	一企一管管网改造建设	完善一企一管收集系统,对上游来水进行分类收集分质处理	联合环境水务(启东)有限公司	500	2019	启东市人民政府
三、工业集聚区清洁能源供应能力建设工程					11857		
1	海安市	天然气管网建设工程	燃气主、支管网约 20公里	新城区	2000	2019-2020	海安市人民政府
2	海安市	天然气管网建设	建设中压管网 170公里	海安市	3497	2020	海安市人民政府
3	海安市	天然气管网建设	建设管网及场站, 中压 120公里, 高压 30公里	海安市	5000	2020	海安市人民政府
4	海安市	天然气管网建设	建设天然气管网 10公里	高新区	600	2020	海安市人民政府
5	如东县	河口镇 LNG气化站及配套工程	2座 LNG立式储罐, 卸车增压撬 1座, 储罐自增压撬 2座, LNG主气化器 2台, EAG加热器 1台, 调压、计量装置 1套	河口镇	760	2019-2020	如东县人民政府
四、城乡生活垃圾(含餐厨、建筑垃圾)收集处理设施建设工程					343314		
1	市本级	垃圾填埋场 7号池工程(垃圾填埋场调节池)	占地 100亩, 设计库容 59.8万立方米, 渗滤液处理规模 150吨/天, 应急期间日均填埋量约 800—1000吨	长江镇	13150	2019	南通市城管局、市政和园林局、市城建集团(委托长江镇代建)

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
2	市本级	垃圾填埋场（1—6号池）后期完善工程	对1—6号池进行封场，主要包括垂直防渗系统、垃圾堆体整形及处理、封场覆盖系统、渗滤液收集导排系统、填埋气体收集导排及处理系统、地表水收集导排系统、封场道路、封场维护、封场景观规划、渗滤液处理站改造、渗滤液尾水外排管道等内容	长江镇	18100	2020	南通市城管局、市政和园林局
3	市本级	南通餐厨废弃物处理厂	占地58亩，230吨/日	城桥街道	19000	2020	南通市城管局
4	市本级	南通通州湾餐厨废弃物处理厂	120吨/日	通州湾示范区	4600	2020	通州湾示范区管委会
5	市本级	通州湾垃圾焚烧电厂	新建 1200吨/日	通州湾示范区	80000	2020	通州湾示范区管委会
6	市本级	通州湾炉渣综合利用项目	120吨/日	通州湾示范区		2020	
7	市本级	通州湾天楹飞灰资源化项目	150吨/日	通州湾示范区		2020	
8	海安市	海安市可回收物分拣中心	500平方米、5吨/天	海安市	50	2020	海安市人民政府
9	海安市	海安市建筑装潢垃圾分拣中心	500吨/日	海安市	2000	2019	海安市人民政府
10	海安市	海安市大件垃圾破碎中心	5吨/日	海安市	150	2020	海安市人民政府
11	如皋市	上海电气环保热电（南通）有限公司1#、2#、3#炉技改扩项目	新建3×750t/d垃圾焚烧机械炉排炉处理线，处理规模2250t/d，配套建设3台烟气处理设施	石庄镇	130000	2018—2020	南通市城管局、如皋市人民政府
12	如皋市	如皋城区生活垃圾转运站改造	150吨/日	如城镇	503	2019	如皋市人民政府
13	如皋市	如皋市可回收物分拣中心	10吨/日	如皋市	200	2019	如皋市人民政府
14	如皋市	如皋新生市场有机易腐垃圾处理设施	3吨/日	如皋市	100	2019	如皋市人民政府
15	如皋市	如皋建筑垃圾资源化再利用项目	25万吨/年	如皋市	5000	2020	如皋市人民政府
16	如皋市	如皋大件垃圾破碎中心	10吨/日	如皋市	150	2019	如皋市人民政府
17	如皋市	生活垃圾飞灰填埋场项目（二	设计库容量约30万吨（占地50	长江镇	6000	2020	南通市城管局、

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
		期)	亩)				如皋市人民政府
18	如东县	生活垃圾飞灰填埋场封场	2个垃圾填埋场, 1个飞灰填埋场共计 6万平方米封场项目	如东经济开发区	3527	2019-2022	如东县人民政府
19	如东县	如东餐厨废弃物处置中心	建设规模 90吨/日, 其中一期50吨/日, 二期40吨/日	大豫镇	3498	2018	如东县人民政府
20	如东县	如东建筑装潢垃圾分拣中心	日处理建筑垃圾 200吨	大豫镇	5400	2020	如东县人民政府
21	如东县	如东县可回收分拣中心	20吨/日	如东县	200	2020	如东县人民政府
22	如东县	大件垃圾拆解中心	20吨/日	如东县	250	2020	如东县人民政府
23	海门市	海门城区生活垃圾转运设施	350吨每日	海门市	6000	2019	海门市人民政府
24	海门市	海门园林绿化垃圾处置设施	5000吨/年	海门市	200	2019	海门市人民政府
25	海门市	海门市建筑垃圾分拣调配中心	15万吨/年	海门市	5500	2020-2021	海门市人民政府
26	海门市	生活垃圾飞灰应急填埋场	规划 30亩	海门市	4300	2019-2020	海门市人民政府
27	启东市	启东天楹扩建(5号炉)	600吨/日	启东市	10000	2020	启东市人民政府
28	启东市	启东城乡15座生活垃圾转运设施改造	100吨/日	启东市	7030	2020	启东市人民政府
29	启东市	启东大件垃圾处置中心	10吨/天	启东市	365	2020	启东市人民政府
30	通州区	通州区有机易腐垃圾处置设施	有效容积63立方米	通州区	31	2020	通州区人民政府
31	通州区	建筑垃圾资源化再生利用中心	1000吨 /日	通州区	4080	2020	通州区人民政府
32	崇川区	崇川生活垃圾转运设施改造	场地改造6200m ² , 改造11辆转运箱, 新购12辆转运箱等	崇川区	400	2019	崇川区人民政府
33	崇川区	崇川区环卫综合基地(两个中心)	占地130亩, 建筑规模25000m ² , 含建筑垃圾调配场、可回收物分拣中心、渗滤液处置中心等	崇川区	3000	2019	崇川区人民政府
34	港闸区	港闸生活垃圾转运设施改造	中转站场地改造, 设备大修等	港闸区	100	2020	港闸区人民政府
35	港闸区	港闸区可回收物分拣中心	30吨/天, 分拣车间、门卫及场地配套工程, 占地15亩	港闸区	1500	2019	港闸区人民政府
36	港闸区	港闸建筑垃圾中转调配场	8~10万吨/年, 围墙、场地、设备用房, 用地75亩	港闸区	1680 (土地除外)	2019	港闸区人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
37	开发区	开发区可回收物分拣中心	与建筑垃圾调配场合建,占地66亩,总建筑面积约46690m ² 。	市开发区	7250	2019	市开发区管委会
38	开发区	开发区建筑垃圾调配场	与可回收物分拣中心合建,占地面积约66亩,总面积46690m ² 。	市开发区		2019	市开发区管委会
39	开发区	开发区绿化垃圾处置设备	15吨/日	市开发区	企业自投	2019	市开发区管委会
五、污泥等一般工业固废利用处置设施建设工程					27300		
1	如皋市	污泥焚烧处置项目	焚烧处置属一般固体废物的工业、城镇污水处理污泥,设计处置能力 250吨/日	长江镇规划路2号	6000	2019	如皋市人民政府
2	海门市	城市生活污泥处置项目	2万吨/年	临江新区	100	2018	海门市人民政府
3	海门市	印染污泥和生活污泥处置项目	2.5万吨/年	江沁沙农场	200	2018	海门市人民政府
4	通州区	通州区发发建筑材料厂工业污泥利用项目	利用隧道窑,消纳废水处理污泥100吨/日	平潮镇	6000	2018-2019	通州区人民政府
5	通州区	南通於城建材科技有限公司工业污泥利用项目	利用隧道窑,消纳废水处理污泥100吨/日	石港镇	8000	2018-2019	通州区人民政府
6	通州区	南通旺泰新型建材有限公司工业污泥利用项目	利用隧道窑,消纳废水处理污泥100吨/日	刘桥镇	7000	2018-2019	通州区人民政府
六、危险废物利用处置设施建设工程					304432		
1、危险废物利用处置设施新建工程					299432		
1	市本级	长江干线南通段化学品洗舱水处理设施	15000吨/年	待定	待定	2020	市交通运输局、市生态环境局
2	海安市	海安天楹环保能源有限公司等离子体飞灰资源化示范工程项目	新建 13200吨/年危险废物等离子体熔融项目	天楹环保	6900	2019	海安市人民政府
3	海安市	废油综合利用项目	废油综合利用	海安市	20000	2020	海安市人民政府
4	如皋市	危险废物填埋场项目	建设 26万立方米库容	长江镇	15000	2018	如皋市人民政府
5	如皋市	生活垃圾飞灰填埋场一期项目	填埋处置生活垃圾焚烧飞灰设	长江镇	5000	2018	如皋市人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
			计处置能力 34万吨/年				
6	如东县	江苏如东洋口港经济开发区固废综合处置工程	一期规模 60亩, 年处置规模 2万吨	临港工业 zone 一期	30000	2020-2022	如东县人民政府
7	如东县	南通东江环保技术有限公司危险废物综合处置工程	2万吨/年危险废物焚烧; 5吨/天医疗废物高温蒸煮; 1.5 万吨/年物化处理	沿海经济开发区	20032	2018	如东县人民政府
8	如东县	医疗废物集中焚烧处置项目	一期建设25吨/天医废焚烧线两条(一用一备), 二期预留30吨/天医废焚烧线一条	沿海经济开发区	11000	2020	如东县人民政府
9	如东县	危险废物刚性填埋场项目	待定	如东县	待定	2020	如东县人民政府
10	如东县	如东中惠废包装桶处置利用项目	回收利用废包装桶148.4万只/年、废漆渣5000吨/年	沿海经济开发区	8500	2019	如东县人民政府
11	海门市	危废焚烧中心	1.5万吨/年	海门市	20000	2020	海门市人民政府
12	海门市	危废填埋场	2万吨/年	海门市	10000	2020	海门市人民政府
13	通州区	江苏通顺环保科技有限公司废弃物处置及废弃资源再生回收利用项目	回收利用: 年处理废电路板10000 吨; 年处理有机树脂类废物30000吨及年产再生环保复合板材25000吨。存储: 废日光灯管30万根; 新建污泥干化处理生产线85500吨/年, 其中: 表面处理污泥 500 吨/年; 含铜污泥 80000 吨 /年; 含镍污泥5000吨/年。收集: 年收集废机油、废润滑油、废油2000吨	石港科技产业园	15000	2018-2019	通州区人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
14	通州区	危险废物利用处置设施建设	回收利用：年处理废电路板10000吨生产线；年产再生环保复合板材20000吨；新建污泥干化处理生产线80000吨/年，其中：表面处理污泥）500吨/年；含铜污泥70000吨/年；含镍污泥5000吨/年	南通高新区	100000	2019-2020	通州区人民政府
15	通州区	危险废物综合处置项目	固态、液态危险废物综合处置，日处理能力 100吨	锡通园区	5000	2019-2020	通州区人民政府
16	通州区	电子行业废物处置项目	日处理500吨固态、液态电子行业危险废物	南通高新区	30000	2019-2020	通州区人民政府
17	通州区	中联集团处理电极箔废酸	日处理电极箔废酸200吨	平潮镇	3000	2018-2019	通州区人民政府、中联集团
18	市开发区	新嘉环保废有机溶剂综合利用	回收废溶剂2万吨/年	市开发区	待定	2019	市开发区管委会
2. 危险废物利用处置设施改造提升工程					5000		
1	海安市	固危废提升改造工程	固危废处理设施提升	滨海新区	5000	2019-2020	海安市人民政府
七、工业集聚区监测监控能力建设工程					8600		
1. 工业集聚区污染源在线监控设施建设工程					150		
1	通州区	南通溯天环保科技有限公司自动监控提升工程	完善自动监控设备,设置机房门禁系统、视频监控设备	南通溯天环保科技有限公司	50	2019	通州区人民政府
2	通州区	南通市通州区益民水处理有限公司自动监控提升工程	在益民水处理有限公司及二厂完善自动监控设备,设置机房门禁系统、视频监控设备	益民水处理有限公司及二厂	60	2019	通州区人民政府
3	通州区	南通欣源水处理有限公司自动监控提升工程	完善自动监控设备,设置机房门禁系统、视频监控设备	南通欣源水处理有限公司	40	2019	通州区人民政府
2、工业集聚区及周边环境质量自动监控站点建设工程					1150		
1	海安市	新城区产业园环境监控站点建设工程	环境质量监测监控	新城区	300	2020	海安市人民政府

序号	县(市)区	项目名称	建设内容及规模	项目实施地点	计划投资 (万元)	建设期限	责任单位
2	海门市	化工园区自动监控系统及平台项目	周边敏感水体、污水厂下游自动监控设施;环保敏感点位视频监控、预警监控设施,园区信息管理平台	临江新区	850	2018-2019	海门市人民政府
3、工业集聚区环境监控预警平台建设工程					7300		
1	海安市	污水处理厂及排水监控中心工程	城镇污水处理厂及重点排污企业运行监控等智能化系统	相关区镇	3300	2020	海安市人民政府
2	海门市	青龙片区智慧园区项目	集安全、环保、应急救援和公共服务一体化的智慧园区建设	三厂工业园区 青龙片区	1000	2019	海门市人民政府
3	如东县	洋口港经济开发区安全环保信息平台项目	集安全、环保、应急等于一体的智慧化信息管理平台	洋口港经济开发区	3000	2018-2020	如东县人民政府
八、全市监测监控能力建设工程					34000		
1	市本级	南通市生态监控中心建设	建设全市生态监控中心,改造面积约 5000平方米,负责市本级及市辖区范围内的各类环境监测、调查及评估工作	市区	4000	2020	市生态环境局
2	全市	全市环境质量监测能力及污染源监测监控能力建设打包项目	新建10个固定式机动车尾气遥测点、100个重点乡镇(街道)空气质量自动监测小型站、1个重点港口大气环境自动监测监控系统、新建16个省考及长江经济带主要支流跨界断面水质自动站、长江支流小型水质自动站、3个化工园区下游水质预警及特征污染物监测系统、化工园区大气环境监测监控系统重点园区视频监控和重点企业工况监测监控系统	全市	预估30000	2020	各县(市)区人民政府、市生态环境局、交通局

