

精准施策打造最美海岸线

江苏以美丽海湾建设为抓手,推动海洋生态环境质量持续改善

◆李苑 徐菲 杨晶莹

建设美丽海湾

保护海洋环境



在阜山岛上远眺跨海大桥。

夏日炎炎,江苏省连云港市羊山岛正是临海亲海的好去处。这座海中岛屿在拆除堤坝建桥后,不仅恢复了海岛原有属性,而且有效改善了羊山岛及周边的海洋环境。
“连云区投入30亿元,全面实施高公岛及连岛渔港码头升级改造、羊山岛修复、蓝色海湾建设、滨海湿地恢复等系列整治工程,恢复自然岸

线,改善近岸水质,增加湿地面积,修复受损海岛,正加快打造中国最美海岸线。”连云港市生态环境局海洋处处长张晴说。
这是江苏美丽海湾建设成效的一个缩影。近年来,江苏以美丽海湾建设为抓手,注重源头治理,创新政策举措,推动海洋生态环境质量持续改善。

◎以点带面,制度先行 建设三种类型“美丽海湾”

早在2021年,江苏就率先印发“十四五”美丽海湾试点建设工作方案,全面启动美丽海湾试点建设。方案结合江苏实际,针对性地提出了滩净型、生态型、亲海型3种“美丽海湾”建设类型。
2022年4月,江苏省生态环境厅联合省财政厅印发全国首个《美丽海湾生态环境保护项目补助办法(试行)》,通过“市县申报、省级遴选”方式,每年竞争性评审出一批美丽海湾生态环境保护项目,且所有立项项目均采用事前加事后奖励方式给予经费补助,有效缓解地方经费压力。
“截至6月,我们完成了首

批美丽海湾生态环境保护项目省财政专项资金补助对象遴选工作。”江苏省生态环境厅海洋处处长常新风说。
为进一步规范工程项目建设,避免地方在建设过程中借美丽海湾之名行人工造景之实,破坏自然生态本底,江苏率先制定出台《美丽海湾试点建设管理办法》,对试点项目的各环节作出了明确细化规定,形成全过程管理闭环,并配套制定相应的建设技术指导,为地方提供指导。
2021年,盐城市东台条子泥岸段入选全国4个“美丽海湾”优秀案例之一。江苏的美丽海湾建设,“小荷正露尖尖角”。

在重点任务上,为提升攻坚成效,增加了流域海域统筹治理专项行动。按照生态优先、系统保护等原则,在全省

近岸海域划定321个环境管控单元,并针对不同管控分区制定差异化的管控措施,实施针对性的管理。

◎因地制宜,精准施策 组建巡查队伍,建立全闭环管理流程

防治海洋污染,在全省“一盘棋”的基础上,江苏沿海各地也结合实际,精准发力。
针对海洋垃圾治理,江苏推动沿海各地建立长效机制,明确清理主体责任,统筹推进沿海地区河流入海口和海滩垃圾综合整治。
盐城市政府出台海滩垃圾清理的规范性文件,从加强组织领导、机制创新、资金保障、督查考核、社会共治等5方面保障和推动海滩垃圾清理,明确了沿海各县(市、区)人民政府在严控陆源垃圾入海、强化海上垃圾治理、规范上岸垃圾处置、完善基础设施配套等4个方面的重点任务。
“截至6月底,全市已累计出动人员18300多人次,清理各类海滩垃圾约2.65万吨。”盐城市生态环境局海洋处处长周宇说。
在出台《池塘养殖尾水排放标准》的基础上,江苏开展了全省池塘养殖生态化改造,计划到2022年底,在水产养殖主产区利用原有沟渠,按照每亩8%—12%的比例建设尾水净化区及配套设施等,促进池塘养殖尾水达标排放。针对规模化水产养殖尾水排放,江苏还开展

专项执法检查。
南通市水产养殖面广量大,在摸底调查的基础上,形成全市池塘养殖尾水排放信息清单,推出池塘养殖尾水污染治理实施方案,部署212家养殖场尾水污染治理任务。此外,南通市建立调度机制,定期通报并交办检查发现的问题。
“在资金方面,各地都是以企业自筹为主,如东县创新性建立了排水挂钩保证金制度,由养殖户缴纳保证金,倒逼养殖户履行排水备案行为。从治理模式来看,主要有原位净化、微生态活水(HDP)净化、生态沟塘净化等技术。如东县一些村对南美白对虾养殖尾水采取“绿岛”模式,由村集体为主体组织多元投资,委托专业机构建设尾水处理共享设施,片区化进行尾水处理。”南通市生态环境局副局长张军说。
“目前,针对海洋生态环境问题,我们在南通、连云港、盐城沿海3市组建了近300人的海湾巡查队伍,对所辖湾(滩)每周至少巡查一次,并建立了‘督查问题—问题通报—整改落实—核查销号’全闭环管理流程。”常新风说。

◎聚焦源头,持续攻坚 实施九大攻坚行动和两项建设任务

海洋污染治理,既要削减存量,也要控制增量。
江苏率先建立总氮、总磷、化学需氧量入海污染物总量削减机制。早在2020年,江苏就组织编制《近岸海域污染物削减和水质提升三年行动方案》,明确了总氮、总磷、化学需氧量入海污染物年度削减量,将年度削减任务分解到南通、连云港、盐城沿海3市实施,并建立了核算办法及考核评价机制,实现污染物削减工程“清单式”管理。
2021年,江苏共实施115项近岸海域污染物削减工程,累计投入资金约55亿元,总氮、总磷、化学需氧量入海年度削减量分别为1943吨、178吨和6080

吨。
“2022年,我们将继续推进149个近岸海域污染物削减重点工程项目建设,总投资预计超60亿元。”常新风说。
今年,江苏在近岸海域构建“9+2”攻坚体系,实施九大攻坚行动与两项建设任务,攻坚范围和攻坚目标都在生态环境部的要求上“自加压力”。
攻坚范围上,在生态环境部明确重点海域攻坚战实施范围(江苏省仅南通市纳入)的基础上,将攻坚范围扩大至沿海全域。攻坚目标上,将近岸海域水质优良(I、II类)比例等细化分解到南通、连云港、盐城沿海3市,并新增了总氮、总磷、化学需氧量年度削减量化指标。

昔日“水上漂”变身农家乐

江西上犹开展水环境整治,以良好水生态赋能绿色经济

◆本报通讯员吕卓然 胡益旺 黄兴



“湖水清澈透亮,鱼儿在水中游荡。现在的陡水湖,已回到记忆里的模样。”家住江西省上犹县水岩乡栋子组的村民黄太阳说道。
上犹江位于江西省上犹县,是长江流域赣江水系的一大支流,自西向东贯穿县境南部,全长198公里,历史上曾被称为“九十九曲河”。如今,上犹江因建水电站而形成“两江五湖”,是赣州中心城区重要的饮用水源地。其中,陡水湖、南河两个湖区既是旅游核心景区,更是饮用水输送的重要“水塔”。

为保护“一湖清水”,上犹县全力开展水环境整治。
早在2012年,《赣州市上犹江库区“水上漂”农户上岸搬迁安置工作实施方案》出台。各级部门积极行动,搬迁水上餐馆30多家,取缔不达标的船只130多艘,关停小企业17家,在两湖内清理拆除网箱两万多套。
“搬迁‘水上漂’居民、取缔船只只是我们环境治理迈出的第一步,要想环境好,不仅要整治遗留问题,更要把工作做到位。”上犹生态环境局相关负责人说。
近年来,上犹县在“三清四整”基础上,提出了“三禁止”的要求和工作思路。禁止,即所有的工业污水、四湖两岸沿线的生活污水禁止直接排放;禁养,划定畜禽养殖的禁养区、限养区、可少量养殖区;禁捕,在南河、阳明湖开展网箱养鱼整治工作,严厉打击毒鱼、电鱼、非法网具捕鱼等行为。

“水上漂”污染水环境 大力整治换来“一湖清水”

“水上餐馆横行,各类污染物排在湖水中,严重影响上犹江的水质,鱼越来越难打,还有部分鱼都灭绝了。”最早在陡水湖水上开餐馆的钟志玉回忆起七、八年前的情景。
彼时,搬迁到陡水镇的居民搭建渔棚,为了生计开起了鱼馆;靠水吃水,渔民也在水面上搭起了小木棚,生活、居住在其中,被称为“水上漂”。
但随着时间的推移,“水上漂”带来的环境影响渐渐显露。各类生产生活垃圾肆意排放,渔民随意侵占水域、投放网箱和设置拦网等现象逐步增多。这些不良行为对湖区的生态环境带来负面影响,对库区的渔业资源及生态平衡造成严重破坏。
“不得不说,‘水上漂’这一行业曾为我们当地的经济做出很大贡献,但是为了生态环境质量和可持续发展,我们必须行动。”面对日益严重的环境污染,上犹生态环境局相关负责人如是说。

品美食赏美景
绿色旅游赋能高质量发展
近年来,依托生态优势和旅游资源禀赋,上犹县按照“全县作为一个大景区来建设”的理念,精心打造“一条鱼、一幅画、一杯茶、一块石、一列小火车”生态旅游“5张名片”,重点发展生态游、油画、观赏石、温泉、森林小火车等生态旅游产品,扎实推进农业和生态旅游融合发展,实施“生产标准化、产品品牌化、基地景区化”改造,加快培育农业发展新动能。
如今,一批现代农业庄园雨后春笋般迅速兴起,仅犹梅线开心农场乡村旅游产业带就发展了100多家生态农庄和采摘园。上犹县不仅顺利脱贫,还创造了一个个“画里乡村”,让人流连忘返。
“我们是慕名而来的,听闻上犹的全鱼宴是一绝,在游山玩水之后专门来排队就餐。”在上犹的农家土菜馆中,游客络绎不绝。
据悉,这些农家乐的老板很多是曾经的“水上漂”移民,在“上岸”后,他们开办起了农家乐,依靠绿水青山的旅游业实现了增收。目前,全县农家乐已有163家,游客在品尝美食时也能欣赏乡村美景。
据统计,上犹县各类水产品价格相比5年前平均提高40%以上,流域内“人放天养”鱼类总价值比池塘养殖高出2632万元,2021年水产品总产量达1.6万吨,同比增长3.6%;总产值达到5.89亿元,同比增长3.8%。在推动“生态鱼”全产业链发展的同时,上犹江流域全线保持了I类水的水质,实现了生态“高颜值”与产业“高质量”的双丰收。

沈阳三环内工业企业燃煤锅炉清零

本报讯“我们原有两台25吨燃煤锅炉,为经开区厂区生产生活提供蒸汽,不但能耗较高,还对周边环境造成了一定影响。现在新建的燃气锅炉节能环保。”日前,东北制药集团股份有限公司生产指挥中心能源科科长张武给记者算了一笔账,“原来的燃煤锅炉年消耗能源14287.9吨标煤,改造后,年节约标煤4363.4吨。同时,烟气排放量以及颗粒物、二氧化硫等污染物浓度均大幅度降低。”
淘汰燃煤锅炉是辽宁省沈阳市践行新发展理念、优化能源结构、推动节能减排的一项具体举措。2016年—2021年,沈阳市共淘汰燃煤锅炉4383台,淘汰锅炉总容量1.4万吨。经测算,每年可减少烟尘3.6万吨,减排二氧化硫2.3万吨。
“今年上半年,沈阳市清洁能源改造取得重大突破,三环内工业企业全部使用清洁能源,主

城区工业企业燃煤锅炉在全省率先清零。”沈阳市生态环境局大气环境处处长张嘉治介绍说。
数据显示,截至7月14日,沈阳市今年大气优良天数为164天,同比增加9天,同比上升4.6%;PM_{2.5}平均浓度为36微克/立方米,同比下降18.2%。
下半年,沈阳市将推进建成区100吨及以上民用供暖燃煤锅炉实施污染物超低排放改造。
姚亮

件普查、土壤利用情况普查、土壤数据库和土壤样品库构建、土壤质量状况分析、普查成果汇总等。
四川省内的普查按照“统一领导、部门协作、分级负责、多方参与”的组织实施方式进行。到2025年,实现对全省耕地、园地、林地、草地等土壤的“全面体检”,摸清土壤质量家底,为守住耕地红线、保护生态环境、优化农业生产布局、推进农业高质量发展奠定坚实基础。

摸清土壤“家底”

四川将全面推进土壤普查



资讯速递

本报记者王小玲报道“四川要全面推进第三次全国土壤普查试点工作。”四川省第三次全国土壤普查工作领导小组会议暨全省土壤普查试点工作推进会议日前在成都召开。
按照国家统一安排,今年在四川、云南等8省(自治区、直辖市)开展省市县三级联动普查试点。

四川省“三普”试点范围覆盖成都等7个市州、崇州等7个县(市、区),试点内容包括工作底图与样点校核、外业调查采样、内业测试化验、全程质量控制、成果汇总等5个方面,将在12月底前形成试点成果。
明年起,普查将在四川省全面推开。普查对象覆盖全省耕地、园地、林地、草地等农用地和部分未利用地。普查内容包括土壤性状普查、土壤类型普查、土壤立地条

件普查、土壤利用情况普查、土壤数据库和土壤样品库构建、土壤质量状况分析、普查成果汇总等。
四川省内的普查按照“统一领导、部门协作、分级负责、多方参与”的组织实施方式进行。到2025年,实现对全省耕地、园地、林地、草地等土壤的“全面体检”,摸清土壤质量家底,为守住耕地红线、保护生态环境、优化农业生产布局、推进农业高质量发展奠定坚实基础。

CEN 中国环境报 | 公益发布

积极参与 环保实践 ENVIRONMENTAL PRACTICES 活动

- 传递保护生态环境正能量
- 树立健康绿色的时尚观念

