

常州市长江大保护的实践与思考

周 娟¹, 刘孝斌¹, 陈 锋¹, 杨传清²

(1. 常州市城市防洪工程管理处, 江苏 常州 213000;

2. 江苏省水利勘测设计研究院有限公司, 江苏 扬州 225127)

摘要:常州市深入贯彻习近平总书记“共抓大保护,不搞大开发”的战略导向,从生态环境问题加速整改,长江岸线生态修复、长江禁采禁捕等多方面着力,积极保护与修复长江常州段,切实保护长江岸线资源。文章总结了常州推动长江生态保护与修复各项措施,并分析取得的效果。

关键词:长江大保护;生态;修复;禁采;禁捕

中图分类号:O29,G52

文献标识码:B

文章编号:1007-7839(2021)S1-0069-03

Practice and thinking on great protection of Yangtze River in Changzhou City

ZHOU Juan¹, LIU Xuebin¹, CHEN Feng¹, YANG Chuanqing²

(1. Flood Control Engineering Management Office of Changzhou City, Changzhou 213000, China;

2. Jiangsu Water Conservancy Survey and Design Institute Co., Ltd., Yangzhou 225127, China)

Abstract:Changzhou City thoroughly implemented General Secretary Xi Jinping's strategic orientation of "to step up conservation of the Yangtze River and stop its over development". Efforts should be made to actively protect and repair Changzhou Section of the Yangtze River and effectively protect the shoreline resources of the Yangtze River from accelerating rectification of ecological environment problems, ecological restoration of the Yangtze River shoreline, and prohibition of mining and arrest of the Yangtze River. Various measures to promote ecological protection and restoration of the Yangtze River in Changzhou were summarized and the achieved results were analyzed.

Key words:great protection of Yangtze River; ecology; restoration; prohibition of mining; prohibition of arrest

长江是我们的母亲河,是重要的生态屏障^[1]和经济带,在我国经济社会发展和生态安全方面具有十分重要的地位。然而,过去受粗放式发展模式制约,长江生态环境遭受了不同程度的破坏^[2]。习近平总书记在推动长江经济带发展座谈会上强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发,坚持走生态优先、绿色发展新路子,推动长江经济带高质量发展^[3-4]。为此,常州市坚定不移地贯彻新发展理念,推动落实长江生态保护与修复各项措施,全力打造沿江绿色发展先行示

范区。

1 基本情况

长江常州段位于扬中河段下游,河势呈顺直微弯单一河型,岸线总长 25.8 km。主江堤西起丹阳交界处,东至老桃花港与江阴市接界,全长 16.6 km。江心有一岛,名“录安洲”,现已被开发为常州港,录安洲港区北临长江主航道,南迎小夹江,全长 9.2 km。经多年长江江堤建设、河道治理保护,长江常州段在水安全保障、水资源供给、水生态

收稿日期:2021-02-22

作者简介:周娟(1989—),女,工程师,硕士,主要从事生态河湖管理工作。E-mail:690328966@qq.com

保护等方面取得了一定的成绩,但是由于开发利用方式粗放,效率偏低,导致沿江环境风险隐患增大,资源环境承载力有所下降。

2 主要措施

2.1 规划引领

坚持规划引领,形成以《长江经济带(常州沿江地区)生态优先绿色转型发展规划(2018—2035年)》为统领,融合跨江、国土空间、城市设计、生态景观、综合交通和产业定位为一体的“1+6”规划体系,包括《常州港港口总体规划(2018—2035年)》《滨江生态绿廊总体规划》《常州市长江岸线保护利用规划》《常州滨江生态景观概念性城市设计专项规划》等。统筹考虑水环境、水生态、水资源、水安全、水文化和岸线等多方面的有机联系,从产业转型升级、码头集约利用、沿江生态保育等方面,进一步优化岸线空间布局,强化功能分区管控,形成“一带两片三廊”国土空间布局。

2.2 治污复绿

常州市积极绘就绿色发展底色,开展沿江化工企业腾退复绿,促进产业转型升级。

2013年以来累计关停沿江化工企业86家(图1),先后投入165亿元,大力实施沿江环保基础设施建设、落后产能淘汰、生态治理修复、监管能力提升四大工程,着力解决环境突出问题。对沿江片区集镇实施雨污分流改造,新建污水管网50 km;对化工园区实施污水系统“明管化”、雨水系统“明沟化”改造,新建污水明管70 km,雨水明沟40 km;对化工污水处理厂实施提标改造,城市污水处理厂实施尾水湿地净化工程;建设10座水质自动监测站实时在线监测排江泵站水质。6项涉江生态环境问题2020年底全部整改到位,并通过省级销号验收。

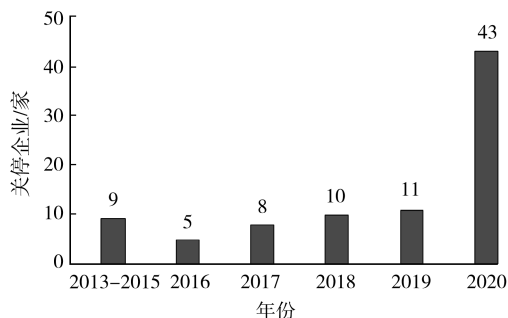


图1 历年关停化工企业数量

建设滨江十里绿带,新龙生态林十公里森林、高铁沿线十里公园三大屏障,澡港河、德胜河、新孟河三条入江生态河道,录安州生态林、小黄山生态

修复、中水回用等生态示范工程,构筑沿江完善的“三横三纵多点”生态体系,全面增加沿江生态含绿量,截至2020年底完成沿江500 m范围生态复绿和湿地系统建设,实现复绿总面积80.93 hm²;2021年计划完成沿江1 km范围内连片生态复绿,建成绿地超200 hm²。

编制《滨江化工园区转型升级高质量发展规划》,积极推进企业转型和码头转型升级行动,推动传统制造业绿色转型和港口提质增效,发行全省首单长江生态修复专项绿色债券。积极探索利用腾退土地建立科创孵化中心,由传统化工生产模式向新材料研发、孵化、中试等功能一体化的新模式转换,建立健全绿色低碳循环发展的经济体系。

2.3 禁采禁捕

2019年江苏省人民政府发布长江江苏水域禁止采砂公告,常州市深化区域联动,与无锡、镇江、泰州签订联合执法协议,开展统一的清江行动,建立完善信息互通、联合会商、联防联控等交流协作机制,形成合力,严厉打击长江非法采砂行为,开展长江水域非法船舶专项整治,确保常州长江段水域三无船舶存量清零。

常州市从渔船退捕、社会保障、执法整治、市场监管4个方面全面推进长江流域重点水域禁捕退捕工作,累计投入3.7亿元,实现渔船退捕任务完成率、退捕渔民社保安置完成率和就业安置完成率达到“三个百分百”,其中长江干流清理渔船62艘。持续开展长江渔业资源增殖放流活动,自2003年起,累计在长江常州段放流濒危和经济物种3.5亿尾。创新建立“长江禁捕退捕信息化防控平台”,发挥“技防+人防”优势互补,突出“1+5+2”防控模式,建立1个长江禁捕退捕信息化防控数据中心,覆盖5条监控防控线,开展联合执法和联防联控,通过数据中心指挥调度,实现渔政、公安、海事、水利等相关部门联合执法无缝对接,通过信息共享与相邻城市互联共治、联防联控。

3 效果分析

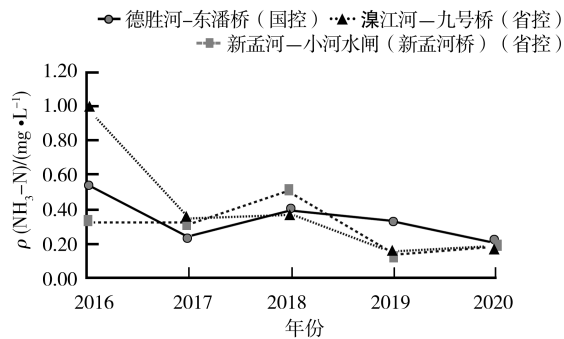
常州市从治污、添绿、留白等方面狠下功夫,有效改善了沿江生态环境面貌。岸线开发利用控制较好,2016年以来,新增岸线利用率逐年下降,沿江生态岸线占比达到80%(图2),属省内沿江八市中生态岸线占比最高的城市;主要入江河道澡港河、德胜河、新孟河水质监测评价指标COD质量浓度和氨氮质量浓度呈下降趋势(图3);沿江4个水功能



图2 2000年以来长江岸线新增利用趋势
区水质连年稳定达标,水环境质量整体向好(表1)。

4 结 语

加强长江生态保护与修复是贯彻落实习近平总书记新发展理念,构建新发展格局,全面推动长江经济带高质量发展的重要举措。经过前所未有的保护与修复力度,长江常州段面貌焕然一新,但



受制于总体岸线长度较短,可利用岸线占比不高的现实情况,需要进一步在岸线集约利用、产业转型发展、码头布局优化等方面再下功夫,探索出在发展中保护、在保护中发展的绿色发展新路子,充分发挥长江绿色生态效益、经济效益和社会效益,使母亲河永葆生机活力。

参考文献:

[1] 陈维灯,王翔. 把好关口 持续筑牢长江上游重要生态屏障[N]. 重庆日报, 2021-01-25(5).
[2] 涂永红. 以绿色产业呵护生态长江[N]. 经济日报, 2021-02-01(5).
[3] 习近平. 贯彻落实党的十九届五中全会精神 推动长江经济带高质量发展[J]. 中国产经, 2020(23):7-12.
[4] 赵刘威. 长江经济带绿色发展的路径选择探索[J]. 中国集体经济, 2021(3):21-22.

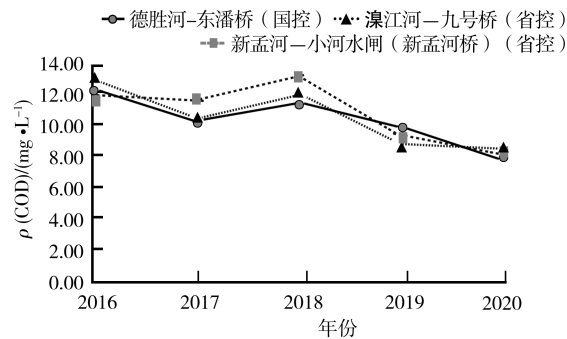


图3 主要入江河道历年水质监测指标情况

表1 历年沿江水功能区水质监测情况

序号	水功能区名称	水质目标	历年监测情况				
			2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
1	常州小河渔业、饮用水源区	III	III	III	III	III	III
2	长江武进小何过渡区	II	II	II	II	II	II
3	长江常州魏村调水水源保护区	II	II	II	II	II	II
4	长江常州魏村农业、工业用水区	II	II	II	II	II	II
5	长江常州工业、农业用水区	II	II	II	II	II	II

备注:数据取自《常州市地表水(环境)功能区水资源质量状况通报》历年同期数据。