

长江之滨,绿意盎然。

清晨,长江荆州港李埠港区,几台吊机正在卸载砂石料。全封闭式蓝色皮带机廊道如两只触手,从堆场延伸到江边,实现“砂石不落地、运砂不见砂”。

这条“空中运输走廊”,不但能集运砂石,还能接收船舶垃圾。曾几何时,李埠港所在的这段岸线还是另一番景象,40座砂石码头及20余家建材企业散乱分布、粗放经营。

十年来,荆州市荆州区把修复长江生态环境摆在压倒性位置,全力做好长江生态修复、环境保护、绿色发展“三篇文章”,切实担当起一江清水永续东流的历史使命。

江风轻拂,浪里飞歌;殷殷嘱托,江河回响。而今,长江荆州区段北岸17.5公里岸线已连成一道连绵绿廊,绘就出人与自然和谐共生的“荆江胜景”。一座望得见古韵、看得见未来、充满温度魅力的城市正在长江之滨璀璨绽放。

荆州区:十载守护践初心 一江澄碧润古城



荆州古城墙护城河水清岸绿。

铁腕治江 腾退岸线

打造水清岸绿的“荆江风情带”

万里长江出三峡、过宜昌,进入江汉平原西缘,在荆州区划出优美弧线。

荆州区长江全域岸线总长27.76公里,分为北岸、南岸两段,其中北岸长17.5公里,地处荆州中心城区。

因砂石资源富集、内河航运便利,北岸17.5公里的岸线,曾经密密麻麻挤着40余座砂石码头和20余家配套建材经营企业。当地居民回忆,站在荆江大堤俯瞰江岸,过去这里码头扎堆密布、传送带纵横交错、露天砂堆连绵成片,侵占岸线,粗放经营,不仅割裂了长江自然岸线风貌,更直接威胁长江水域生态安全、河道行洪安全和水上航运秩序。

2017年初,荆州区全面启动长江岸线专项整治行动,坚持“拆、禁、清、整、绿、管”六步曲,整合水利、公安、交通、港航、生态环境等多部门力量组建联合执法专班,在地方海事码头设立长江禁采常态指挥部,实行全天候24小时巡查值守、闭环管控。经过多轮集中攻坚和常态化巩固整治,全区非法砂石码头、散乱建材堆场全部依法拆除关停。

为彻底斩断非法采砂、违规起运的利益链条,荆州区把监管触角从岸上延伸到江面,从白天覆盖到黑夜。禁采专班紧盯夜间22时至凌晨3时非法盗采

高发时段,在陈家湾、太平口水域定点布防、蹲点巡查,发现一起,查处一起,从严从实筑牢管控防线。

清退取缔散乱码头之后,荆州区立足长远、科学规划,建设李埠砂石集并中心,打造全省环保标准领先的规范化砂石集运枢纽,构建零排放“空中运输走廊”。港区前端配套全封闭式皮带运输机廊道,后端建设全封闭储存仓库,实现“砂不落地、入库存储、密闭转运、喷淋抑尘”,彻底告别过去露天堆放、扬尘四起、污水直排的旧面貌。

立夏时节,长江荆州区段江面上的船只来来往往,一片繁忙。阳光照耀下,防护林郁郁葱葱、生机勃勃。从空中俯瞰,一条生态绿色“长龙”正在形成。

码头清退,岸线重生。对于腾退出来的生态留白岸线,荆州区坚持“应绿尽绿、见缝插绿、适地适绿”的原则,把码头场地复绿、长江防护林建设、滨江城市景观打造等工作一体规划、一体推进。昔日硬化斑驳的砂场地面被逐一改造,换种青草植被、栽植乡土乔木,一江碧水,两岸青绿,北岸17.5公里岸线如同镶嵌在长江边上熠熠生辉的“祖母绿”,讲述着长江大保护的“荆州故事”。

淘汰落后产能,优化生态布局。如今,登临荆江大堤远眺,堤外滨江绿廊连绵铺展、江清水阔,堤内古城烟火生生不息、岁月安然,一幅水清岸绿的“荆江画卷”正徐徐铺展。

精雕细琢 系统修复

山水蝶变绘就大美荆州新图景

长江流域水环境问题,表象在水里,根子在岸上。如果说岸线整治是直击顽疾的“外科手术”,精准切除砂石码头、非法采砂等显性生态病灶;那么2022年全面启动的山水林田湖草沙一体化保护和修复工程,则是标本兼治、全域施治的深度疗愈。

长江荆江段及洪湖流域山水林田湖草沙一体化保护修复项目覆盖荆州市8个县区,总面积1.41万平方公里,总投资72.23亿元。作为荆州市主城区,荆州区在山水项目的谋划和建设中,坚持问题导向、科学规划、精准施策,历时3年,已完成湖北荆州菱角湖国家湿地公园湖滨带生态修复工程、荆州市丁家咀水库备用水源地规范化建设与保护修复工程、长湖流域(紫荆片区)生态环境系统整治工程3个山水子项目;累计完成绩效生态保护修复总面积1017.66公顷,河道岸堤修复长度65.37公里,河湖生态清淤40.72万立方米。

初夏时节,位于荆州区马山镇的菱角湖波光潋滟,荷叶连连,绿意盎然。这里的变化,正是荆州区山水林田湖草沙一体化保护与修复工程的生动注脚。菱角湖国家湿地公园曾是江汉平原重要鸟类栖息地,因围垦养殖陷入生态困局,栖息地破坏和片段化对野生动植物生存构成威胁。

2022年,荆州区启动山水工程项目——菱角湖国家湿地公园湖滨带生态修复工程,通过栖息地保护与恢复工程、湖滨缓冲带建设工程、生态湿地建设工程、入湖支渠综合整治工程和菱角湖湿地鸟类监测及动植物监测项目等,“立体修复”重塑湿地生命网络。

“目前水质稳步提升在Ⅳ类,水体自净能力大幅提升,实现从浊水态藻型湖泊向清水态草型湖泊的质的跃升。”菱角湖国家湿地公园管理处主任熊宇杰介绍,如今,湖区维管束植物已由190余种增加到470余种,鸟类从120余种增至210余种,

其中国家一级保护鸟类5种,国家二级保护鸟类23种,菱角湖湿地已成为长江中游重要的候鸟驿站。

总投资1.28亿元的荆州市丁家咀水库备用水源地规范化建设与保护修复工程实施区域,是长湖流域干支流太湖港河重要节点,上游承接沮漳河来水,下游分别经港北渠流向荆州市主城区、经太湖港河在沙市区关沮口注入长湖,是荆州市主城区重要备用水源地和周边村镇农田灌溉用水主要来源。

近年来污水排放、网箱养鱼、水质污染、库岸淤积等,给丁家咀流域带来了一系列问题。精准施策,直击要害,荆州区打出综合治理组合拳:通过内源治理清除淤泥15.73万立方米,在外围打造生态缓冲带44.06公里,构建起“水下森林+智慧监测”的双重屏障。

项目创新引入沉水植物群落修复技术,种植苦草、眼子菜等本土物种30余公顷,使水体透明度从不足0.5米提升至1.2米以上。如今,丁家咀库区水质常年保持在Ⅲ类以上,生态效益催生经济红利——取缔的38家养殖场转型生态农庄,年接待游客8万人次;新建的23公里环库绿道,实现了绿色旅游经济年产值700万元。

紫荆片区地处长湖上游核心水源涵养带,长期承受着农业面源污染、水产养殖淤积、农村生活污水散排三重困扰。治理坚持点、线、面立体统筹:湖滨沿线做“减法”,划定15至20米生态隔离缓冲带;河湖水域做“加法”,依托15座生态净化塘、9条生态沟渠构建全域净化网络;人居发展做“乘法”,项目带动周边群众提升自身环保意识,充分体会到保护环境的重要性。

长江之滨,沃野千里。登高俯瞰,护城河一水环城,默默滋养着这座千年古城。荆州区坚定守护这一方蓝天碧水,系统攻坚大气污染防治,PM2.5浓度持续下降;纵深推进长江大保护,131个排口整治清零销号;护城河水质从劣Ⅴ类持续稳定至Ⅳ类以上,一池清水长流、两岸绿树成荫、游客乘船揽胜的美丽古城新画卷吸引海内外游客纷至沓来。



长江荆州港李埠港区碧波荡漾。



南水北调长江口风景如画。



菱角湖国家湿地公园荷叶郁郁葱葱。

点绿成金 兴业富民

生态高颜值转化为发展高价值

万物生长,是最生动的答卷。

从上游到下游,从岸线到江心,一度濒危的生灵重新归来,用跃动、鸣唱、繁衍,诉说长江生态的向好之变。

2025年4月12日,荆州区李埠镇沿江村候渡亭码头,浪花飞溅中,20万尾被放流的中华鲟6月龄子二代幼鱼奔向长江怀抱。它们将在长江中自由生长,为中华鲟种群的恢复贡献力量。

中华鲟素有“水中大熊猫”美誉,是长江生态标志性物种。放流前,每尾中华鲟都被植入了专属PIT电子标识“身份证”,繁育出生、培育轨迹、健康监测全程可溯源,为长江水生生物资源恢复提供坚实科研支撑。

荆州市中华鲟保护中心主任周青说:“中华鲟是长江鱼王,这条鱼保护得好不好,直接反映我们长江生态恢复得怎么样。”

守护长江母亲河,久久为功,才能从“休养生息”到“生生不息”。近年来,荆州区把修复长江生态环境摆在压倒性位置,各项保护措施协同推进,水生生物资源和多样性均呈现恢复向好态势。

修复一江碧水,改变一方民生。李埠镇龙洲村地处长江岸线旁,是荆州区唯一传统渔业专业村。村中退捕渔民数量占到了荆州区退捕渔民总数的近九成。

退捕渔民大多年龄偏大、技能单一,退捕后生计如何保证?

荆州区因人设岗、因地制宜,鼓励退捕渔民就近就地、创业就业,帮助上岸群众开启新生活。为确保上岸渔民不因退捕致贫、返贫,荆州区纪委监委督促农业农村、人社等部门,兜牢保障底线,把生活特别困难、患有重大疾病、无就业能力的渔民列为重点监测对象,按规定纳入相关帮扶政策和社会救助体系。全区485位退捕渔民已全部建档立卡、参保缴费,并领取保险补贴。

“舍小家,顾大家,更为了造福子孙后代。”荆州区李埠镇龙洲村村民陈中国祖祖辈辈以捕鱼为生。长江禁捕后,他主动上交渔具、渔船,成为全村最早一批上交渔船的渔民。上岸后,陈中国的身份从“渔民”变成“菜农”,他种植数个蔬菜大棚,收入可观。

从水上“讨生活”,到岸上“创未来”。退捕渔民鲁后军如今拿起了电焊枪,握住了直播设备,学会了农技知识,日子过得红红火火,“转产就业培训让我有了‘铁饭碗’,现在靠本事吃饭,腰杆硬。”

对竭泽而渔的旧章说不,向永续发展的新篇转场。今年4月23日,经过10多轮激烈的竞价,湖北省首单依托山水林田湖草沙一体化保护修复工程的碳汇交易在湖北碳排放权交易中心顺利成交签约。这也标志着长江大保护生态价值实现机制取得重要突破,成功建立“生态修复—碳汇核算—市场交易—反哺治理”的闭环路径。

本次交易中,位于荆州区的荆州市兴质农业科技有限公司以120元/吨的价格,竞得1.77万吨碳汇量,总金额212.4万元,成交价比挂牌价高出20%。交易所得将全额专项用于长江荆江段及长湖流域的生态保护修复和碳汇资源管护,改变了过去生态治理主要依赖财政投入的传统模式,为长江沿线各地推进山水林田湖草沙一体化保护和拓宽生态价值转化渠道,提供了可复制、可推广的实践经验。

长江万里,生态为卷。荆州区锚定实施产业强基、枢纽壮腰、文化铸魂、绿色崛起“四大战略”,连续两年入选中部百强区、全国旅游综合实力百强区,荣登中国最美县城榜单,获评全省强县工程考核进步县,一江碧水正见证着生态之变、城市之变、民生之变。

站在新的起点,荆州区将锚定“创新策源新高地、崛起新引擎”使命任务,继续保持加强生态文明建设的战略定力,坚定不移护生态、筑本底,以绿色低碳厚植美丽宜居新底色,为建设先行区、当好排头兵,推动荆州复兴崛起取得决定性进展作出新的更大贡献。