

万里长江浩荡奔流,纳千湖百川,汇鱼米之乡,在江苏省南京市滋养出一片富庶之地——六合龙袍。南京是长江入苏第一站,长江六合段16.1公里全部在龙袍境内。历史上,龙袍因江得名,沿江发展,依江而兴。今年3月,南京九个新城之一六合龙袍新城开发建设正式启动。站上新起点,龙袍新城如何唱响新时代“长江之歌”?

“以‘共抓大保护,不搞大开发’为根本遵循,必须把修

复长江生态环境摆在压倒性位置,加快打造长江大保护重要示范区,建设具有示范效应的高品质滨江新城。”六合区委主要负责人、龙袍新城开发建设指挥部指挥长态度鲜明。

近两年,六合区聚焦长江大保护,在岸线整治、生态修复、排口整治等方面多措并举,沿江岸线腾笼换绿,百户渔民退捕上岸,新兴产业动能澎湃,奏响新时代“长江之歌”的“六合乐章”。



图为长江六合区龙袍入江段。

江之变 腾笼换绿,生产岸线“变”生态廊道

金秋时节,漫步龙袍江堤,遥望霞光万重,山石如黛,近看水光潋滟,苇草摇曳。

但就在几年前,这段全长16.1公里的长江岸线上,船厂、码头临江而布,不少“三无”船舶随意停靠,空气中尘土弥漫。“有时还能闻到一些汽油混合污水的味道。”龙袍街道长江社区党总支书记王永礼说。

改变出现在2018年。当时,江苏省第一环境保护督查组指出立查立改事项8项,限期整改事项1项,整治工作形势十分严峻。

“虽说靠江吃江,但除了经济账,还有生态账、长远账要算。”六合区相关负责人说,龙袍的江岸面貌代表着长江南京段大保护的成效,必须刮骨疗毒。

与旧发展方式决裂,一系列实招,硬招接连打出。首先需要破除的是“九龙治水”困局。长江大保护工作范围广、涉及部门众多,六合区创新机制,成立长江岸线湿地保护区联合党支部、长江岸线大保护联合整治组,形成“一盘棋”联合治理新局面;建立例会制度,共同商讨产生的重要问题及处置措施。

其次,以环境整治为重点。成立长江生态环境治理保护工作专班,逐一摸排底数制定“一企一策”,细化问题清单逐案对账销号,扎实开展

以长江大保护为契机,开展岸线整治、生态修复、排口整治,引入新兴产业

南京六合唱响长江绿色发展之歌

◆本报见习记者刘浩

人之变 靠江护江,上岸渔民“变”新城居民

在龙袍,江岸巨变的背后,“江”与“人”的关系正在重塑。

“涨潮时,我又能看到鱼在跳了,搁在几年前,那是不可能的。”52岁的谢长江曾是龙袍街道大河口村的渔民,祖祖辈辈都以打渔为生。“长江全面禁渔”消息传来,他村里最先响应的一员。退捕近一年,他最直观的感受是——江里的鱼明显变多了。

“早年间,打到刀鱼、鲥鱼都不稀奇,渐渐地,刀鱼没了、鲥鱼少了,连鲢鱼也看不见了。”去年12月20日,龙袍131户渔民完成签约,至此,南京最后一批渔民永久退捕。

有了好生态,还要有好生计。为写好渔民上岸“后半篇文章”,六合区打出组合拳。城镇企业职工社保缴起来、各类职业技能培训开班开起来、多个就业岗位送到家门口……转产后,谢长江成为了一名长江护鱼员。“上半辈子打渔,下半辈子护渔。”正如他的名字,感恩长江、守护长江。

“俗话说‘靠江吃江’,但为了子孙后代都能‘有江可

吃’,必须得换种‘吃法’。”在龙袍街道相关负责人看来,龙袍自然禀赋优越,文化底蕴丰厚,从非遗文化到红色渡江文化,从美食文化到美丽渔村,一方水土滋养了一张张闪亮的“龙袍名片”。

传统汤包节有了新的“打开方式”,第二十届龙袍蟹黄汤包美食文化旅游节开幕式现场,一场传统文化与现代科技交融的“视听盛宴”震撼上演,多条六合龙袍精品旅游线路发布。营造新场景,培育新消费,传统汤包节叠加中秋、国庆三节“合璧”,龙袍累计吸纳游客70万人次。这期间,仅剔蟹蟹肉内工人岗位,全街各大饭店、农家乐就提供数百个。一个汤包季下来,每位工人能赚数万元。

小小汤包,不断释放巨大的“富民效应”,飘香乡村振兴“龙袍味道”。立足自然禀赋,借势美丽乡村建设,龙袍重点打造一批示范村、宜居村,在湖南岳阳,安徽马鞍山,江苏扬州,昔日几近绝迹的江豚,近两年频频现身;在上海崇明、湖北武汉、重庆广阳岛、江西九江,正深入推动

城之变 擘绘蓝图,江北街镇“变”公园城市

如果将一座新城建成一个大公园,会是什么样子?

2018年,习近平总书记在天府新区考察时,首次提出了建设公园城市的理念,特别指出“要突出公园城市特点,把生态价值考虑进去”。为此,龙袍新城在规划之初就提出:统筹生态、生产、生活空间,构建品质化全域公园场景,“把城市建在公园里”。

“建设公园城市,不是在城市中点级公园,而是要将整个城市建成一个大公园。”龙袍新城开发建设指挥部规划设计部主要负责人说,紧扣六合打造南京“产业增长极、宜居新空间、生态后花园”的定位,把绿色发展作为长江岸线保护提升的重要内容,统筹山水、产城、湿地等各种资源,全力打造六合绿色发展新的增长极、南京生态新空间,建设具有示范效应的高品质滨江新城,让黄金地段产生黄金效益,龙袍新城将建设成为长江未来公园城。

“不搞大开发不是不要开发,而是不搞破坏性开发。”龙袍新城建设者深刻认识到,推动长江经济带高质量发展,关键看岸上发展什么样的产业。

围绕“长江经济带双向开放的海港枢纽经济区、长三角湿地特色的绿色发展区、宁镇扬跨界协同的先兴区、南京市宜居宜业宜游的滨江新城”发展定位,结合自身资源禀赋,龙袍新城最终锁定新一代信息技术及装备、新能源、旅游休闲、数字创意等四大主导产业。

方向既定路径宽广。围绕龙袍新城项目建设,六合区统筹全区招商力量主动出击、开展招商,一批绿色生态、优中选优的重大项目纷至沓来——南京荣盛固利年产30GWh动力电池项目“扬帆起航”,云彩时代工业储能电池等多个百亿级新兴产业重大项目扎堆落户。一边建设新都市,一边导入新产业,龙袍新城开发建设不断跑出“加速度”。

如今的龙袍江岸,污染企业早已不复存在,取而代之的是横贯其间的柳树、水杉,累计“复绿”面积超过2300亩。在龙袍新城建设者看来,长江大保护不是任务压力,而是重大发展机遇。新旧产业进退转换之间,腾出了龙袍新城创新发展发展的宝贵空间,更走出了高水平建设发展的绿色通道。

新闻热评

新时代“长江之歌”需要更多“绿色合奏者”

◆王珊

近日召开的全面推动长江经济带发展座谈会提出,要坚定不移贯彻新发展理念,推动长江经济带高质量发展,谱写生态优先绿色发展新篇章。这是围绕推动长江经济带发展的第3次座谈会,建设人与自然和谐共生的大美长江已成为沿江各省市的共识,长江经济带奏响高质量发展发展的新乐章。

位于此次座谈会举办地江苏省南京市的龙袍新区,正是遵循“共抓大保护,不搞大开发”,推进生态环境整治,促进经济社会发展全面绿色转型的生动体现。为“绣”好长江绿色图景,新区首先扭转观念,彻底改变旧发展方式。其次,创新机制,破除“九龙治水”困局。同时,紧抓污染源头不放,开展入河排污口排查,化肥、农药减量等工作。重塑“江”与“人”的关系,让“打鱼人”变成“护渔员”。

动真碰硬、刮骨疗毒下,新区最终成为南京绿色发展的新增长极,吸引一大批现代化智能产业落户,成为宜居宜业宜游的滨江新城,实现腾笼换绿的涅槃重生。

龙袍新区的“绿色转身”是沿岸各省市共护长江的缩影。我们看到,在湖南岳阳,安徽马鞍山,江苏扬州,昔日几近绝迹的江豚,近两年频频现身;在上海崇明、湖北武汉、重庆广阳岛、江西九江,正深入推动

绿色发展示范,在浙江丽水、江西抚州,生态产品价值实现机制试点积极开展,生态优先绿色发展新路子逐渐清晰……

当前,长江经济带生态环境保护发生了转折性变化,经济社会发展全面绿色转型,取得明显成效,但长江大保护仍然存在许多问题,环境治理还面临不少挑战。

绘就山水人城和谐相融新画卷,要坚持以改善长江生态环境质量为核心,推动长江生态环境源头治理、系统治理、整体治理,从生态系统整体性和流域系统性出发,追根溯源、找准病根、精准施策。要加强协调联动,推进长江上中下游、江河湖库、左右岸、干支流协同治理。要正确处理生态环境保护和经济发展的关系,加快产业基础高级化、产业链现代化,全面塑造创新驱动发展新优势。要保护传承弘扬长江文化,延续历史文脉,突出地方特色,推动优秀传统文化创造性转化、创新性发展。

从上游的重庆到中游的武汉再到下游的南京,从推动到深入推动再到全面推动,唱好新时代“长江之歌”需要更多“绿色合奏者”。沿江各省市应秉持历史耐心和战略定力,积极参与,加大投入,一张蓝图绘到底,一茬接着一茬干,确保一江清水永续后世,惠泽人民。

资讯速递

宜昌水源地保护区问题完成整改

全市县级以上集中式饮用水水源地评估等次为优

本报讯 湖北省宜昌市以水源地保护工作为重点,按照“划、立、治”管理要求,强力推动长江大保护水源地标志性战役工作。截至目前,全市县级以上集中式饮用水水源地水质达标率为100%,乡镇“千吨万人”水源地保护区问题已全部完成整改。

按照《饮用水水源地保护区划分技术规范》要求,宜昌市先后完成县级、乡镇“千吨万人”、农村“百吨千人”饮用水水源地保护区划分方案编制工作。2020年,完成99个农村“百吨千人”供水工程水源地保护区划分方案编制,进一步保障农村居民饮水安全。

以生态环境部2018年县级水源地专项行动发现问题为重点,组织开展集中式饮用水水源地保护区“回头看”,做到排查全覆盖、问题无新增,不断巩固县级水源地环境问题整改成效。完成

2019年度集中式饮用水水源地环境状况评估。通过水质监测数据分析、调研资料和现场踏勘,全市县级以上集中式饮用水水源地评估等次为优。

此外,印发《关于加快推进乡镇水源地环境问题整改工作的通知》,建立联合调度、督办的工作机制,每月对各地整改情况进行调度。

为加快县级水源地水质自动站建设,宜昌市争取资金近500万元,启动9个县级饮用水水源地水质自动监测站建设,项目建成后实现县级水源地水质自动监测能力全覆盖目标,水质监测频次由过去的人工1个月1次提高到1天4次,进一步提高水源地水质预警和监测能力。目前,该项目正在进行设备安装调试,预计11月底可全面建成联网。

熊争妍 王晶晶

河湖做“B超”治水更精准

嘉兴南湖创新应用超浅水宽带多波束测深系统

本报记者朱智翔 晏利扬 通讯员王杭徽 章森飞嘉兴报道 日前,浙江省嘉兴市南湖区长桥山滨海河上,一艘充气艇沿着河道一路游弋。艇上,3名工作人员相互配合,一人掌舵,两人操作电脑。一张清晰的水下全息地形图出现在屏幕上。

“全息地形图就相当于河道的‘B超’影像。”正在指挥小艇工作的工程师罗昌林介绍,艇上配有超浅水宽带多波束测深系统,应用水下声学测量技术,河面以下的河岸和河底情况一目了然。

运用这一技术的测深系统可以对0.5至10米深的河湖一次性成像,分辨率最高达到1.6厘米。“也就是说,水下只要长度超过1.6厘米的物体,我们就可以通过声学扫描予以发现。”罗昌林说。

高分辨率也带来了高精度。在系统拍摄的水下全息地形图上,大到水底沉船,小到水下线缆,都可以清晰显示,水下暗管、

隐秘排水口等更是无处遁形。并且,通过前后数据对比,还可为河湖整治提供相应数据。

今年,南湖区长44公里的河道清淤均采用新技术全覆盖测量,根据清淤前后数据对比,精确算出实际清淤土方量。“一方面把控了清淤质量,另一方面为河道的长效治理提供了数据支撑。”南湖区分水办相关负责人章森飞说。

“目前,超浅水地形地貌测量技术在南湖区长桥山水利科技计划重点类项目已被列入2019年浙江省水利厅水利科技计划重点类项目。”章森飞表示,新技术的加持让南湖水环境质量不断改善。据最新监测数据显示,今年1至10月份,南湖区分区跨行政区域交接断面水质考核“优秀”,5个出境断面平均水质为Ⅲ类,11个市控断面Ⅲ类水占比达81.8%,较上年同比提升36.4个百分点,创近两年来同期水质最好。

北京市海淀区运用城市大脑AI计算中心等探索智慧型移动源监管新模式

本报讯 为进一步加强移动源执法监管,北京市海淀区生态环境局通过融合海淀城市大脑AI计算中心、大数据、云计算等先进技术,着力打造了“天地人车一体化”的移动源监管平台。

在系统显示屏上,记者看到,融合了海淀1200多路微卡口、9000路探头设备,5+1套固定式黑烟抓拍设备等的数据资源一应俱全,功能设计涵盖了在用机动车监管、移动源执法力量“一张图”、非道路移动机械智能识别和重点区域管控等4个执法管理应用场景。

“在用机动车监管应用场景是平台建设的重中之重。”海淀区生态环境局相关负责人介绍,首先,利用黑烟车抓拍设备,实时监测道路行驶车辆的尾气排放状

况,执法人员通过复核设备记录的疑似违法信息,将超标排放的车辆移送执行行政处罚程序,责令限期维修整改。同时,结合固定遥感监测设备,实时监控重点道路的机动车尾气排放情况。

其次,根据微卡口设备拍摄的车辆信息,评估行驶中机动车的氮氧化物排放量,提前部署道路执法点位,做到精准执法。

此外,利用全区道路视频监控设备的信息采集功能,将采集信息同移动源监管重点车辆信息库数据进行识别比对,通过AI分析功能进行分析研判,重点留存车辆信息、行驶录像等关键信息,服务于生态环境部门重点监管车辆执法检查工作,逐步摆脱“黑户车”“老赖车”等执法困境。

杨燕龙

2021

欢迎订阅
Welcome subscriptions

推开经济之门 放眼绿色发展
聚焦环境问题 关注产业政策
一本深受读者喜爱的环境经济期刊

环境经济

方式一: 银行汇款

户名: 《环境经济》杂志社有限公司
开户银行: 中国工商银行北京崇文门大街支行
账号: 0200000509200035385
(如个人代单位汇款,需备注单位名称)

方式二: 邮局汇款

收款人地址: 北京市东城区广渠门内大街16号环境大厦1112房间
收款人邮编: 100062
收款人全称: 《环境经济》编辑部
(汇款时需备注联系人和电话)

① 订阅单位(人)全称: _____
 订阅数量共计 _____ 份 总计金额: _____ (定价: 480元/年)
 *如需挂号,按邮局统一规定另付72元/年
 收刊地址: _____
 联系电话: _____ 杂志收件人: _____ 邮编: _____

② 发票抬头: _____
 统一社会信用代码(必填): _____
 电子发票接收邮箱: _____
 *若需纸质发票请注明
 发票寄送地址: _____
 发票抬头: _____ 联系电话: _____

注: 如需将订杂志分开邮寄,请附所有收件人邮编、地址、单位、姓名、联系电话、份数等详细资料。

联系人: 刘燕、崔家玉、孙智芳 订阅热线: 010-67163453 010-67113781
 传真专线: 010-67116977 发行邮箱: hjjfx@126.com