



2024全国两会特刊

筑牢生态安全屏障

朱晨欣

上下联动,全面提升水环境质量

黄昏时分,行走在长江国家文化公园九江城区段,长江沿岸绿树婆娑,春花烂漫,落日余晖洒落江面上,行人沿江漫步,目之所及皆风景。“长江变了,变得更清绿、更美了!”九江市倪悦先生道出了当地人的心声。

作为江西省唯一的沿江城市,九江市坐拥152公里长江岸线和鄱阳湖三分之二的湖面,是长江中下游生态屏障的重要支撑。

近年来,我省坚持“共抓大保护、不搞大开发”,不断巩固十年禁渔成果,让长江焕发生机与活力。“要强化长江流域和鄱阳湖流域水环境治理,合力构筑沿江、沿湖生态安全屏障。”省生态环境厅水生态环境处有关负责人表示,守好“一江清水”,不仅是自身长远发展的现实需要,也是我省深入打好污染防治攻坚战的关键一环,更是落实国家战略必须肩负的政治责任。

3月7日中午,九江兴港集装箱码头有限公司的码头江风习习。船长肖士玉打开微信小程序“船E行”,对着接收设备屏幕扫码,确认船上的污水和垃圾成功交付岸上。

九江港是我省唯一通江达海的外贸口岸,2021年12月,九江市率先在长江沿线港口中实行码头免费接收船舶污染物政策。为从根本上解决船舶污染物问题,九江在全市长江干线和鄱阳湖水域推行“船舶污水污染物”船上储存、交岸接收”等模式,推动实现靠港船舶污染物零排放。

水环境综合整治是复杂的系统工程,该如何下好这盘棋、共护一江水?

“问诊把脉”,摸清排污口。入河排污口一头连着河流,一头连着陆地污染源,是污染物进入河流的最后一道“闸口”。长江九江段共有857个长江入河排污口,已完成整治820个,确保一江清水向东流。

打通“肠梗阻”,破解化工污染难题。长江沿线12座工业污水处理厂已有11座完成一级A提标改造,4座化工园区完成“一企一管”改造,污水处理能力提升,实现化浊为清的转变。

数据是最好的证明:截至2023年,九江长江干流10个断面连续6年稳定保持Ⅱ类水质。

江湖共治,多措并举开展流域保护

“自从建立了尾水处理项目,废水变成了宝,既能零污染排放又能循环利用。”在进贤县民和镇的江西水产养殖开发有限公司董事长梁建忠看来,水产养殖业与鄱阳湖流域污染的问题已经迎刃而解。

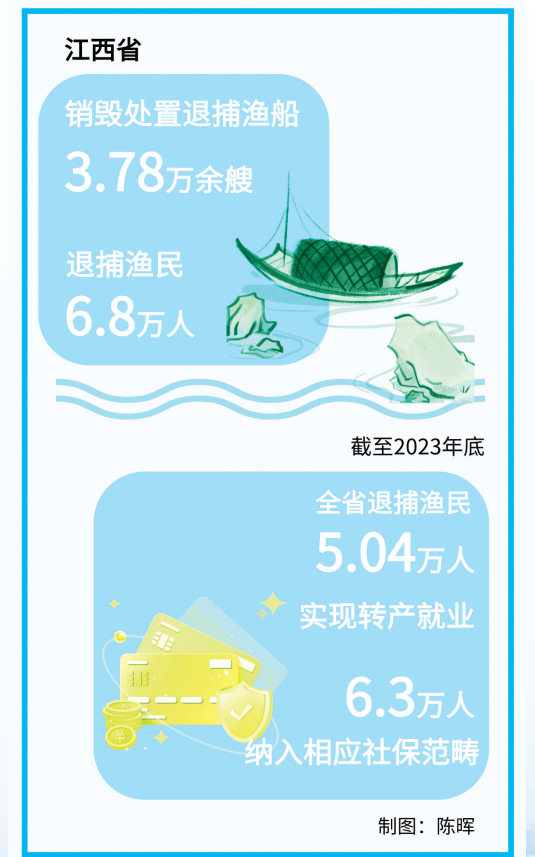
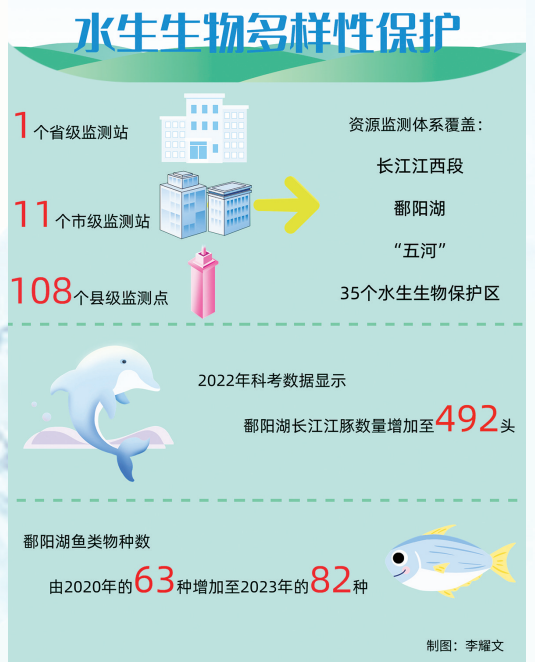
“千河归鄱湖、鄱湖入长江。”保护长江,流域内支流治理也至关重要。

为把好源头关,我省始终坚持水资源、水生态、水环境“三水”统筹,突出精准治污、科学治污、依法治污,大力推进鄱阳湖总磷污染控制与削减,不断改善和提升鄱阳湖流域水生态环境质量。

今年1月1日,全国首部着眼湖泊总磷污染防治的地方性法规《江西省鄱阳湖流域总磷污染防治条例》正式施行,为我省依法科学保护鄱阳湖流域提供有力法治保障;深入开展农药化肥减量化、畜禽水产养殖污染治理等工作,畜禽粪污综合利用率保持在80%以上,水产养殖尾水处理试点实现涉鱼县全覆盖;加快城镇生活污水收集处理提质增效,全省累计建成城镇生活污水管网2.52万公里,全省124座城镇生活污水处理厂全部达到一级A排放标准……

通过“大保护”重拳出击,解决了一批“老大难”问题。鄱阳湖水质持续改善,总磷浓度均值呈逐年下降趋势,2023年较2021年下降13.2%。

现在,一江清水向东流正逐步变为现实。



守护一江碧水向东流

长江大保护的江湖共治故事

呵护“候鸟天堂”

本报全媒体记者 杨碧玉

执绿色之笔,绘美丽中国。

草长莺飞季。从都昌县西乡乡渡口村东侧往鄱阳湖望去,只见湖面波光粼粼,几座不知名小岛点缀其间,一群黄牛在滩涂吃草,各种鸟儿低空掠过……一派生机勃勃、和谐怡然之景。

鄱阳湖是国际重要湿地和亚洲最大的候鸟越冬地,全面禁捕后,渔船不在湖中作业,人为下湖活动大大减少。每年60万至80万只越冬候鸟,将此处视为天堂,翩然而至,尽情撒欢。

形成全湖保护“一盘棋”的强大合力

在候鸟撒欢的背后,是我省持续多年为保护候鸟所作的不懈努力。

鄱阳湖岸线长,全域保护难度大。我省由省林业局牵头成立鄱阳湖区越冬候鸟和湿地联合保护委员会(以下简称联席委),近年来已将沿湖15个县(市、区)政府及其林业等相关部门作为成员单位纳入,把湿地候鸟保护工作纳入综治、湖长制、林长制,综合目标考核考评体系,形成全湖保护“一盘棋”的强大合力。

“联席委常态化开展联合执法,通过‘鄱湖利剑’等专项行动,深入排查,严厉打击非法猎捕、贩卖、食用候鸟行为。”江西鄱阳湖国家级自然保护区管理局(以下简称保护区)相关负责人表示,2022年冬至至2023年春天,沿湖各地开展排查1076次,联合执法152次,救治并放飞候鸟190余只,清除天网4600余米,办理刑事案件42起,行政案件43起,行政处罚51人。

持续保持高压态势,沿湖各地连续多年实现湖区无天网、毒饵,路上无非法携带和运输候鸟,餐馆酒店和市场无候鸟藏匿、经营和交易,杜绝了严重伤害候鸟和破坏湿地环境等违法犯罪案件的发生。

“人防”加“技防”科学管护候鸟安全

点一下鼠标,智慧管理平台通过大屏幕,就能显示候鸟栖息重点区域24小时实时监控画面,让异常情况早发现、早报告、早处置。

禁捕退捕后,沿湖各地进一步加大对湿地候鸟保护经费投入:一方面引入智慧管理平台,5G网络、无人机监护等先进技术,构建“天空地”监测网络;一方面充实保护力量,如湖口县投入108万元聘请38名巡护员组成巡护队等。

近年来,鄱阳湖极端天气多发。为提前科学研判,我

省建立湿地候鸟保护“专家智库”,去年9月5日,中国科学院南京地理与湖泊研究所等单位专家实地调研,商讨具体措施。各地采取生态补水、苍草刈割、辟候鸟应急食源地、水系连通联合调度等措施,尽力减轻旱情对候鸟栖息不利影响。如去年鄱阳县实施生态补水500余万立方米,苍草刈割3万余亩,储备候鸟食堂3520亩。

为破解“人鸟争食”难题,沿湖各地湿地生态补偿项目持续开展。湖口县近五年累计发放农作物受损补偿资金246.6万元;万年县去年投入310万元用于湿地生态修复和受损农户补偿。

发挥多方力量 加大候鸟救治力度

鄱阳湖每年都有生鸟、落单候鸟,候鸟救护面临“有病难送医、医治不专业、治后缺护理”的尴尬局面。

为寻找破题之法,2020年初,鄱保局吴城保护管理站与吴城市公安局分局、吴城镇卫生院,联合成立“鄱阳湖候鸟救护党员志愿先锋队”,建立候鸟联合救护机制,确保受伤候鸟得到最快救治。

2月4日,一只大鸟无法飞行,被吴城镇一村民发现。“鄱阳湖候鸟救护党员志愿先锋队”成员现场确认,这是国家一级保护动物东方白鹳,被世界自然保护联盟列为濒危物种,有“鸟界国宝”之称,建立保护它治愈后放回大自然。

我省还积极引导公益组织、民间团体、志愿者参与候鸟保护,实现群防群控。

都昌县鄱阳湖野生动物救护协会60多名志愿者义务巡湖护鸟,数十年如一日。据悉,都昌县现有小天鹅、大雁、苍鹭保护协会等7个民间组织,成员300多人,并在沿湖乡镇聘请了30余名护鸟员,全力守护该县“候鸟天堂”。

多年来的持续宣传引导,人与和谐共生理念逐步深入人心。如今,只要有破坏湿地和伤害候鸟行为,相关部门就能快速接到群众反映。湿地生态持续改善,候鸟种群、数量保持稳定,以鱼为食的部分候鸟数量有所上升,如白鹭、苍鹭等。

绿水青山就是金山银山。1月31日,第三届鄱阳湖国际观鸟季活动落下帷幕。据不完全统计,活动相关资讯浏览总量超6亿次,带动超200万人次来鄱阳湖观鸟,旅游综合收入超5亿元。

“现在我们驾驶拖拉机翻地,白鹭等候鸟紧随其后吃泥鳅,这种场面已很常见。”在吴城镇丁山村村民李新云看来,这是“人鸟共家园”最生动的写照。

“深入践行绿水青山就是金山银山的理念,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,建设人与自然和谐共生的美丽中国”,今年的政府工作报告,再次将生态文明建设摆到重要位置。

一直以来,我省深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记考察江西重要讲话精神,全力打造国家生态文明建设高地,高标准打造美丽中国“江西样板”,以高品质生态环境赋能高质量发展。

作为落实“长江大保护”的一项重要工作,2020年1月1日,我省提前一年对长江干流江西段和鄱阳湖实行全面禁捕。四年来,我省在生态系统修复、助力生物多样性、保护候鸟、帮助渔民转产转业等方面积极作为,呈现出了水清、鱼跃、鸟欢、人和的新面貌。

全国两会期间,本报记者深入滨江沿湖地区,倾听这里的干部群众胸怀大局、实干善干,以实际行动绘就人与自然和谐共生新图景的感人故事。

生物多样性鱼欢腾

本报全媒体记者 李耀文

“快看,那有两只江豚露头,你们快点拍照。”3月6日,余干县鄱阳湖江豚湾,来自杭州的刘女士看见两只长江江豚浮出水面,兴奋地招呼同伴拍照,“听说鄱阳湖的江豚多,没想到第一次来就能看到,太幸运了。”

“不要着急,只要天气好,一天看到50头次以上,都是常有的事。”余干县鄱阳湖湿地生态保护中心办公室主任万胜东笑着说,去年底,该县在江豚湾投放饵料时,还出现了近百头江豚同时进食的场景。

不仅是余干县鄱阳湖江豚湾,实施长江十年禁渔以来,我省水生生物多样性逐步丰富,鱼类种群结构进一步优化,资源数量稳步增加,禁捕成效进一步凸显。

长江江豚“携子进城”画面频现,江豚数量增加至492头;刀鲚资源量上升明显,鄱阳湖时隔17年,再次发现大规模刀鱼群体;鳊、胭脂鱼及咸淡水鱼类鳊连续3年出现在鄱阳湖水域,鱼类小型化、低龄化趋势得到遏制……鄱阳湖通江水道生态廊道功能凸显,鱼类关键栖息地生境状况逐步改善。

骎骎千里,非一日之功。

公安、农业农村、水利、交通、林业等部门全年365天轮值值守;农业农村、公安、市场监管等部门常态化开展联合执法,仅2023年就开展联合行动4416次。“夜鹰”行动专项整治,仅2023年就开展联合行动4416次。

“我们共筹集各方资金4000余万元,利用云计算、5G、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等技术,打造水上智能系统平台,并配备30余人的队伍,实现全天候、全覆盖、全流程的监测和精准执法。”作为江西省首家鄱阳湖鸟类生态保护派出所,余干县公安局康垦鄱阳湖鸟类生态保护派出所所长郑锦笑着说,所里的设备和人员配备都“遥遥领先”其他所。

政府在行动,民间的力量也被充分调动起来。尤其值得一提的是,其中很大一部分是退捕渔民。

除了大年三十晚上和正月初一,其他时间我们都在水上巡护。3月5日8时,鄱阳县莲湖乡朱家村退捕

渔民朱和文,和鄱阳县江豚协助巡护队2名队员准时来到执勤点,熟练地打开“江豚管家”APP,清点物资,准备开船巡护。

“因为我们的队员都是原来的渔民,在开展巡护的时候,压力还是很大的。”巡护队长蒋礼义说,朱和文就因为在一次巡护时,协助抓捕了自家的邻居,事后被人家堵门。这种情况,在禁捕初期,时有发生。随着禁捕工作的深入推进,朱和文的工作也渐渐得到村民们的认可。巡护队还获得了由新华社主办的“中国网事·感动2021”十大年度网络人物。

“鄱阳湖不仅仅中国最大的淡水湖,更与洞庭湖一起,被称为长江的‘双肾’,是长江水生生态系统重要的活力来源。”江西省水生生物保护救助中心资源监测科科长王生,已经与水生生物打交道有10多个年头。他说,尽快提升鄱阳湖流域水生生物完整性指数是当前重点任务,而第一步就是摸清鄱阳湖水生生物资源“家底”。

2020年,我省就着手推进水生生物资源监测工作,成立了江西省水生生物资源调查监测体系领导小组,如今,已形成了1个省级监测站,11个市级监测站,108个县县级监测点的三级组织架构,覆盖长江江西段、鄱阳湖、“五河”及全省35个水生生物保护区等重点水域,并定期编制《江西省重点水域水生生物资源及生境状况公报》《鄱阳湖水生生物资源禁渔效果评估报告》《鄱阳湖水生生物完整性指导评价报告》,全面摸清水生生物资源变动情况。

最新监测报告显示,我省水生生物多样性水平总体稳定,资源丰度总体呈恢复态势,生境状况总体良好,水生生物完整性指数提升了一个等级。

“我省2022年度长江流域重点水域禁捕退捕工作考核结果为优秀等次,考核得分四个优秀省份第一,水生生物多样性保护是2022年度考核工作的加分项之一。”省农业农村厅禁捕办专职副主任詹书品表示。



长江国家文化公园九江城区段江面船舶往来如梭,水运一派繁忙。 本报全媒体记者 史海港摄