

奋进新征程 建功新时代

非凡十年

地区生产总值(亿元)



湖南河湖联合发力

湖南地处长江中游,坐拥“一湖四水”,97.6%以上的面积都属于长江流域,湘资沅澧四水涌向洞庭湖后汇入长江。党的十八大以来,湖南牢固树立绿水青山就是金山银山的发展理念,增强“守护好一江碧水”的政治责任,在全国率先建立五级河长体系,首创“一江一湖四水”系统治理“湖四水”系统联合,水环境质量持续提升。

河湖联合发力,一湖碧波向长江。2021年,湖南147个国考断面水质优良率达到97.3%,较2017年提高9个百分点,排名全国第4位,比2020年提升了9个位次;永州、张家界、怀化进入全国地级城市地表水环境质量状况排名前30位;长江干流湖南段和湘资沅澧四水干流国考、省考断面连续两年全部达到或优于Ⅱ类。

“长江之肾”碧波荡漾

“候鸟变为‘留鸟’,江豚多的时候一天可以看到20多头,来这里参观的游客越来越多!”洞庭湖林阁老监测点监测员邓铁牛眼里满是骄傲。长江与东洞庭湖交汇处附近的江湾是行洪道。2015年,这里还是个忙碌的非法砂石码头,常年砂砾成堆,大片土地裸露在外。

2016年1月份,在重庆召开的推动长江经济带发展座谈会上提出“共抓大保护,不搞大开发”。湖南在洞庭湖区迅速启动了沟渠塘坝清淤、畜禽养殖污染治理、河湖围网养殖清理等综合治理五大专项行动,并同步实施湿地修复、黑臭水体治理、黑杨清退等环境整治工作。

2017年,湖南开展长江岸线专项整治、洞庭湖生态环境综合治理。半年多时间,仅岳阳市就取缔了长江沿线、洞庭湖、藕池河等地的全部39处非法砂石码头,并实施补植复绿。鱼鸟共欢、游人如织的华龙码头如今有了诗意的名字:江豚湾。这里是长江江豚活动区,常驻的江豚有40头,还建成了湖南首条专业级马拉松赛道,成为长江岸线热门打卡地。长江昔日的伤疤如今被江河里江豚跳跃、江岸上运动员竞相追逐的动人场景取代。

华龙码头的蜕变是长江保护修复取得积极成效的一个缩影,多年来,湖南持续推进长江流域生态保护修复工作。湖南省委、省政府成立推动长江经济带发展领导小组、生态环境保护委员会等机构;把“生态优先、绿色发展”要求落实到产业升级、乡村振兴等重点领域;出台“关于实施‘三线一单’生态环境分区管控的意见”,将湖南20.23%的省域面积纳入生态红线保护范围,建立“1+14+860”生态环境准入清单管控体系;明确规定长江干流和湘江岸线1公里范围内不能新增化工园区;从2017年起,连续5年开展污染防治攻坚战“夏季攻势”,深化“一江一湖四水”系统保护和治理;加快解决长江岸线整治岸线治理、重点工矿区遗留污染治理等重点难点问题;推进长江流域重点水域禁捕退捕……

洞庭湖是长江流域重要的生态湖泊,被称为“长江之肾”,2015年以来,洞庭湖生态环境质量持续稳中向好。监测数据显示,2021年洞庭湖总磷浓度为0.063毫克/升,比2015年下降43.8%;2021年至2022年洞庭湖越冬水鸟达40.4万只,冬季候鸟数量刷新历史纪录。被称为“鸟中大熊

猫”的中华秋沙鸭也频繁现身,江豚、麋鹿稳定栖息数量分别达130多头和220多头。

湘江重现鱼翔浅底

7月份丰水季,湘江迎来货运高峰。湘潭市位于湘江流域经济带上,内河航运条件优越。湘江湘潭段有铁牛埠、易俗河、河西中心3个港区8个码头。尽管铁矿石、煤炭、钢铁等工业原材料装卸运输工作在紧锣密鼓地推进,但码头作业区一直保持着地面清洁、空气清新。过去,由于企业长期粗放作业,露天堆放货物,“晴天一身灰、雨天一身泥”成为常态。去年以来,湘潭市组建技术团队开展“一对一”整改,8座港口码头企业共投入提质改造资金6000余万元,港口码头企业污染防治能力和生态环境质量得到提升。

湘江流经湖南8市67个县市区,湘江流域占湖南全省面积的40.3%,承载着60%的人口、75%以上的生产总值,也承担着60%以上的污染。几十年来,有色金属矿产资源的无序开采和污染物的肆意排放让湘江不堪重负。“上世纪50年代淘米洗菜、60年代洗衣灌溉、70年代水质变坏、80年代鱼虾绝代、90年代身心受害”这句俗语生动描述了湘江水质的变化。

“2013年,湖南将湘江保护与治理作为省‘一号重点工程’来抓,保护和治理成效明显。”湖南省生态环境厅党组书记、厅长邓立佳介绍。2013年开始,湖南连续实施3个湘江保护和治理“三年行动计划”,湖南省委、省政府强调,务必坚持“既要金山银山,又要绿水青山;若毁绿水青山,宁弃金山银山”,确保“新账不能再欠、老账努力去还”。

湖南累计退出1200余家涉重企业。2020年,湘江干流39个断面水质连续多年保持在Ⅱ类,镉、汞、砷、铅和六价铬5种重点重金属污染物浓度比2012年平均下降58%以上。

湖南将湘江保护和治理工作纳入政府绩效考核、真抓实干奖励、生态环保督察等范围,累计完成600余个重金属污染治理项目,流域重点行业重金属排放量比2013年下降12%以上;湘江流域株洲清水塘工业区261家工业企业、湘潭竹埠港28家重化工业企业和娄底锡矿山90多家锡冶炼企业全部关闭退出;全面建立流域上下游突发水污染事件联防联控机制;颁布实施《湖南省湘江保护条例》等法规;干流全面开展“十年禁渔”……通过综合施策形成合力,湖南实现了社会经济高质量发展和生态环境高水平保护协调统一。

沉疴渐去,清风徐来。到2021年年底,湘江全流域水质优良率达到98.7%,较2012年提高10.6个百分点,越来越多的江河湖库呈现“水清岸绿、鱼翔浅底”的美景。

美丽湿地涵养水源

湿地具有涵养水源、调节气候、改善环境和维护生物多样性等重要生态功能。湖南是长江中游的湿地大省,也是最早履行国际湿地公约的省份。据第二次全国湿地资源调查结果显示,湖南除水稻田外的湿地面积

达101.97万公顷。

近年来,湖南通过实施“美丽湿地”“湿地提质”等行动,不断强化湿地保护修复,积极推进湿地公园建设管理。目前,湖南建立了3处国际重要湿地、5处国家重要湿地、52处省级重要湿地、78处省级以上湿地公园,湿地保护率达70.54%,为维护长江流域生态安全和助推高质量发展发挥着重要作用。

湿地保护网络基本形成。通过近10年来的申报试点建设,目前湖南共建有国家级湿地公园70家,省级湿地公园8家,国家湿地公园数量居全国第一位。通过湿地公园保护的湿地面积达到19.83万公顷,为湖南湿地保护率贡献了19.4个百分点,基本形成了规模适度、布局合理、类型多样、功能齐全的国家湿地公园保护网络。

湿地生态功能有效提升。通过湿地保护修复、环境整治、水系连通、水污染治理等工作,湿地公园生态系统功能逐步恢复,湿地资源不断增加,水质进一步优化。毛里湖国家湿地公园水质由Ⅴ类提升并稳定在Ⅲ类;湖泊生态环境健康状况趋于良好;国家湿地公园中华秋沙鸭种群数量逐步增加,分布范围逐步扩大,从沅水流域的桃源沅水、沅陵五强溪和澧水流域的石门仙阳湖,扩大到湘江流域安仁永乐江和资水流域隆回魏源湖等10多个国家湿地公园;2018年,常德市荣获全球首批“国际湿地城市”称号。



图① 长江岸线水天一色,美不胜收。徐典波摄

图② 游客在岳阳市君山区广兴洲镇团湖的君山荷花世界游玩。徐典波摄

图③ 位于湘江新区的洋湖湿地北依岳麓山、东临湘江,新江河、雅河环绕其中,是我国中南部地区最大的城市湿地。(资料图片)

鸟翔鱼欢游人乐

本报记者 刘麟谢瑶

水清鱼跃、万鸟齐聚,西洞庭湖长安湖的美景让游客流连忘返。水面上的草甸植被生机勃勃,鸟儿搭建的浮巢漂浮于植被之上。“这些浮叶植物就是须浮鸥最喜欢的栖息场所,它们在浮叶上面筑巢孵蛋。”西洞庭湖国家级自然保护区执法大队大队长郭灿介绍。

2013年12月份,西洞庭湖自然保护区升格为国家级自然保护区。保护区湿地资源十分丰富,是我国湿地生物多样性保护的关键区域之一。但是,上世纪80年代,这里开始栽种欧美黑杨,这种杨树喜湿、生长快、适应性强,在湖区成片种植后,使湿地植被群落的结构发生变化,湿地逐渐向森林演替,影响到候鸟和鱼类的产卵、觅食和栖息。

在“共抓大保护,不搞大开发”发展理念指引下,湖南省常德市汉寿县打出了清理黑杨、湿地禁牧、清理湖上作业行为等修复保护“组合拳”,先后实施山水林田湖草项目、长江经济带生态环境突出问题整改项目、湿地保护补助项目和退耕还湿试点项目等,修复退化湿地12.2万亩,营造鸟类栖息地2万亩,恢复湿地植被1.8万亩,湿地保护率达100%。如今,这里的生态环境得到巨大改善,阔别多年的小天鹅等多种重点保护野生动物又回来了,长安湖再现鸟翔鱼欢游人乐的美景。

2019年,汉寿县大力推进生态文明建设。余青山是汉寿县西港镇连友村农民,早些年在西洞庭湖荒洲河滩上先后种植欧美黑杨7.5万亩。2017年11月份,汉寿县打响杨树清理攻坚战,余青山立即组织人手清理了自己种植的约2.5万亩欧美黑杨,发展稻田生态种养绿色基地2000多亩。如今,余青山这位曾经当地最大的黑杨种植户,已成为西洞庭湖环保协会副会长。

今年55岁的刘克欢是西洞庭湖上的一名渔民。他曾在万亩湖水里扎桩布网,靠着涨水为湖、退水为洲的自然规律捕鱼。“那时,这里像我一样‘占湖为王’的有60多人。”刘克欢说,西洞庭湖生态环境保卫战打响后,他和湖上300多名渔民主动拆除湖中的非法围网。2015年,西洞庭湖湿地环保协会成立,协会400多名会员中70%是退捕渔民。这些退捕渔民还在西洞庭湖半边湖建立了黑鹤守护站。

生态修复后的西洞庭湖,一年四季鸟不断,春夏有白鹭、须浮鸥、野鸭等,冬季来此停歇、栖息、觅食、越冬的候鸟达3万多只。2020年,汉寿县投资2亿元修建了候鸟公园,大量游客涌入,带火了当地的小商店、农家乐、民俗和垂钓场,旅游业的发展又带动了当地生态甲鱼、小龙虾、大闸蟹等特色水产养殖。