

# 洞庭湖的 朋友圈 越来越广

## 02-03 生态之变

三湘大地，万流归湖。

跨湘、鄂两省的洞庭湖，湖区面积约2109平方公里，其中湖南省洞庭湖区面积16157平方公里，约占湖区面积的80%，涉及岳阳、常德、益阳、长沙、湘潭、株洲6市38个县区，是名副其实的湖南母亲湖。

“万里长江，险在荆江，难在洞庭。”接纳四水，吞吐长江，洞庭湖也是全国治水的重点和难点。近年来，湖南坚持实施治水兴湘战略，洞庭湖区基本建成了“水库拦洪、堤防挡洪、蓄滞洪区蓄洪”的防洪体系，同时始终把洞庭湖水域生态治理、促进人与自然和谐共生作为大事要事来抓，通过实施洞庭湖生态治理专项行动，让洞庭湖一湖碧水汇入滚滚长江。

随着生态环境持续向好，洞庭湖的生物“朋友圈”持续扩大，不断“上新”。曾经的连天波涌之地，如今江豚腾跃、麋鹿嬉戏、白鹭翱翔，变成了人与自然和谐共生的典范。

■三湘都市报全媒体记者 李成辉

### 保护治理

#### 防洪减灾：“十六字”治水，湖水安澜，安全感满满

洞庭湖是自然形成的，经历了由小变大又由大变小的过程。在这个演变过程中，与之相伴的是不绝的水患，让湖南人民饱受洪涝之苦。多年来，我省年复一年，持之以恒，开展以水利建设为主的保护与治理工作。推进洞庭湖保护与治理，大致可以分为四个重大阶段。

1949年至1985年，组织开展堵支并垸、排涝工程建设、撤洪工程配套建设，湖区堤垸数减少到226个，一线堤防长度减少到3471公里，基本形成目前的防洪治涝蓄洪格局。

1986年至1996年，实施洞庭湖一期治理，对11个重点堤垸进行堤防除险加固，对24个蓄洪垸蓄洪安全设施、洪道整治进行试

验性建设。

1996年至2013年，开展洞庭湖二期治理，完成三个单项工程，加高加固长江干堤湖南段，实施平垸行洪、退田还湖工程，开展水利血防。

2014年后，在习近平总书记提出的“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的“十六字”治水思路指引下，湖南统筹推进水灾害防治、水资源节约、水生态保护修复、水环境治理。

目前，洞庭湖已基本构筑以堤防为基础，防洪水库、灌排工程、蓄滞洪区、河道整治相配套，工程措施与非工程措施相结合的综合防洪减灾体系，洞庭湖防洪抗灾能力明显提高。

经历过溃垸之苦的钱粮湖镇古月湖村民蔡浩然感慨：“现在安全感满满的。”

#### 水资源优化：补水活水，用水有保障，喝上放心水

地处洞庭湖北部地区的澧县、安乡县、南县、沅江市、华容县、君山区等地，河湖、沟渠交错，素有“水窝子”之称。随着经济社会发展，特别是这一区域水情的新变化，一度出现“水窝子”缺水的窘境。

聚焦民生急需，给洞庭湖北部地区“解渴”，洞庭湖北部地区分片补水工程应运而生。该工程以长江干流、松澧水、草尾河为水源，打通三条补水“主动脉”。从2018年动工以来，持续改善洞庭湖北部地区247万人、300万亩耕地的生活生产用水条件。

2022年，长江流域发生罕见大旱，洞庭湖北部地区分片补水工程充分发挥了补水

效益，累计补水9.14亿立方米。在保障了防汛抗旱安全的同时，也满足了“鱼米之乡”粮食生产用水需求。

不仅如此，补水工程进一步畅通了内湖内河与垸内水网、垸外河湖的联系。华容县有了“活水”，华洪运河、华容河水水质恢复至Ⅲ类以上，水生态环境持续向好，华容县城及周边乡镇、县工业集中区近30万人，彻底告别了苦咸水、高锰水。

一批补水活水项目的实施，在2022年、2023年连续两年的大旱中发挥了抗旱作用，保障了居民供水安全，保障了粮食产能，人民群众的获得感、幸福感、安全感明显增强。

#### 生态环境：“组合拳”护绿，江豚欢腾，水鸟起舞

惊蛰时节，在岳阳市君山区的“守护好一江碧水”首倡地展馆，志愿者王楷正通过多媒体场景互动，身临其境地体验到洞庭湖生态治理成果，“处处彰显着大江大湖的壮阔与秀美。”

很难想象，洞庭湖也曾因乱采滥挖、过度捕捞以及工业污染等，遍体鳞伤。与首倡地展馆隔堤相望的华龙码头，2015年前就是一个非法采砂码头，砂砾成堆、土地硬化、尘土飞扬，严重破坏了洞庭湖湿地生态。不仅江豚、麋鹿等生物避之不及，就连周边居民也是不堪其扰。

让河湖恢复生命、流域重现生机。近年

来，湖南拿出壮士断腕的决心和勇气，先后出台《湖南省河道采砂管理条例》，印发《湖南省湘资沅澧干流及洞庭湖河道采砂规划（2023—2027年）》，建成湖南省河道采砂综合监管系统，河道采砂秩序持续向好；洞庭湖区启动沟渠塘坝清淤、畜禽养殖污染整治、河湖围网养殖清理、河湖沿岸垃圾清理、工业污染源排查整治等五大行动，并同步实施湿地修复和黑臭水体治理……

一套“组合拳”下来，居民安居乐业、江豚欢腾嬉闹、水鸟翩翩起舞，大家自发给华龙码头取名“江豚湾”。

根据生态环境部门数据，2023年，洞庭湖总磷浓度由2020年的0.060毫克/升下降为0.054毫克/升；重点监控的黄盖湖、南湖等水质稳定达到Ⅲ类，华容东湖、大通湖等水质明显改善。



岳阳市屈原管理区营田镇，两只鹤鹑在藕田中追逐嬉戏。 湖南日报全媒体记者 张京明 摄



洞庭湖舵杆洲保护区，3头野生麋鹿在该区域的滩涂草地漫步。 黄云 宋梅 摄



小天鹅在屈原管理区东古湖里追逐戏水。 周洋 摄

### 和谐共生

#### 江豚“组团”露脸，水生生物增加近30种

阳春三月，乍暖还寒。湘江湘阴临澧口至新泉闸段，20多头江豚悠然自得地徜徉在碧波荡漾的江面之上，带来一抹抹检验生态文明建设成效的“美丽微笑”。

江豚是国家一级重点保护野生动物，对水环境要求较高，被誉为“水中大熊猫”。记者注意到，十年禁渔，水质变好，饵料丰富，江豚到各水域的现象越来越多了。在湘江长沙段，江豚一直是“稀客”。但这几年，江豚的身影也多起来了。

相关数据显示，洞庭湖江豚数量由2017年的110头增加到去年的162头，年均增幅居长江流域省份前列；麋鹿种群数量发展到257头左右。

家中三代以捕鱼为生的岳阳人周界武，自全面禁渔以来，见证了洞庭湖的变迁。岳阳市6818名渔

#### 洞庭湖麋鹿，成我国最大自然野化种群

水草丰美的洞庭湖，不仅是水生生物的天堂，还是麋鹿等野生动物自由栖息的乐土。

华容河与洞庭湖交汇的河口边，几只麋鹿在摇曳的芦苇旁缓缓踱步，尽显惬意。这是记者在东洞庭湖国家级自然保护区湿地生物科学馆，透过园区内的高科技探头看到的景象。

麋鹿，鹿科，头像马、角像鹿、蹄像牛、尾像驴，又被称为“四不像”。3000多年前，其祖先就生活在长江中下游沼泽地带，至汉朝末年变成了稀有物种。1900年，八国联军入侵北京，北掠圆明园，南抢皇家猎苑，将中国当时仅剩的麋鹿抢光一空。

几经波折，麋鹿来到烟波浩渺的洞庭湖畔。从

#### “朋友圈”持续扩大，“候鸟的欢歌”成亮丽名片

雨水春渐暖，惊蛰候鸟迁。随着南方冰雪消融，气温回升，候鸟开始陆续向北迁徙。洞庭湖区的大雁、小天鹅、白鹤们经过4个多月的栖息休整，将整装出发，飞向北极。

去年初，省林业局组织洞庭湖冬季水鸟同步调查，记录到水鸟72种37.83万只，青头潜鸭等国家一级重点保护鸟类9种199只，灰鹤等国家二级重点保护鸟类8种3.48万只。

3月3日，东洞庭湖区的屈原管理区为迁飞的候鸟精心准备了一场欢送仪式。前来送行的各界人士来到东古湖湿地近距离观赏小天鹅栖息情况。

游客王瑶兴奋地说，这是自己第5次来到东古湖观鸟，“这里可以近距离观赏到规模较大的西伯利亚小天鹅，你看它们个个肥壮，那些幼鸟刚来的时候，还是黑色鼻梁和灰色羽毛，现在已经换上黄色鼻梁和洁白的羽毛，成长为成鸟了。”

湖南地处最繁忙的

民上岸，周界武也从“捕鱼人”变身“护鱼人”，协助岳阳县渔政执法部门巡查督导。“步入新生活，我时刻期待和‘水清鱼肥’的长江洞庭再相逢，没想到这一天来得这么快。”

据悉，自十年禁渔实施以来，洞庭湖（含长江湖南段）水域监测到的水生生物种类较2018年增加了近30种。其中，20多年未见的长江鲟、鳊鱼再现洞庭湖，江豚分布区域由东洞庭湖扩展到了南洞庭湖，出现频次明显增加。

如今，“一江一湖四水”禁捕水域实现“四清四无”（清江、清湖、清船、清网，无渔船、无渔民、无网具、无生产）常态化，呈现“江豚吹浪立，沙鸟得鱼闲”的和谐美景。

1998年到2008年的10年间，在湖区生儿育女，数量已增加到60头左右，成为了自然野化的种群。

虽是国家一级保护动物，但麋鹿天生好动，经常制造“麻烦”。只要洞庭湖出现大水，麋鹿就会被水逼上岸，四处奔走，啃食、踩踏庄稼等。农户的损失当地政府“买单”，岳阳还成立了东洞庭湖麋鹿保护协会，建立了东洞庭湖麋鹿和鸟类救治避难中心，不少麋鹿在此得到了救助。

从最初的几只，发展到现在200多只；从原先的濒临灭绝，到如今我国目前最大的自然野化种群，麋鹿的精彩故事还在上演……

候鸟生命线——“东亚—澳大利西亚”迁飞通道的关键区段，每年从三湘四水迁飞过境的候鸟达数百万只。八百里洞庭水草繁茂、鱼类资源丰富，也是候鸟的重要栖息地。然而前些年湖区生产方式粗放，生态环境恶化，候鸟也不得不“远走他乡”。

近年来，湖南通过鸟类食源补给地建设，洲滩与沉水植被种植等项目的实施，候鸟的栖息环境得到有效改善，洞庭湖的候鸟“朋友圈”持续扩大：白鹤、中华秋沙鸭、卷羽鹈鹕……越来越多的珍稀候鸟在此“驻足”，不少候鸟还变成了“留鸟”，“候鸟的欢歌”成洞庭湖亮丽名片。

滔滔洞庭水，苍苍云梦泽。如今，一个“河畅、水清、岸绿、景美”的“大美洞庭”正信步而来。