

凝聚守护大美湿地的合力

朱金宜

日”以“湿地修复”为主题，呼吁人们采取行动，保护、恢复并合理利用湿地资源，扭转湿地加速消失的趋势。

82处国际重要湿地、13座“国际湿地城市”、2200多个湿地类型自然保护区、900余处国家湿地公园、4100多个湿地保护修复工程……一组组数据背后，是中国加强湿地保护修复、持续改善湿地生态状况的不懈实践。加入《湿地公约》30多年来，中国以全球4%的湿地，满足了世界1/5人口对湿地生产、生活、生态及文化等需求，不仅在神州大地上将大美湿地的锦绣画卷越绘越长，也为全球湿地保护和利用作出重要贡献。

梳理中国湿地保护的重要经验，其一就是构建起较为完备的制度体系。从摸清家底到抢救性保护再到全面性保护，中国逐步建立起湿地调查监测体系、保护修复制度体系和法律法规体系；开展两次全国湿地资源调查、实施三个五年期的《全国湿地保护工程规划》、2022年6月正式施行《湿地保护法》、计划将约1100万公顷湿地纳入国家公园体系……行之有效的体制机制，不仅能够为维护湿地生态功能及生物多样性“保驾护航”，还有利于理顺并压实湿地保护的责任，破解湿地保护与利用的矛盾。

坚持系统观念，加强湿地原真性和完整性保护，是湿地保护修复领域的又一项“中国经验”。在山西省右玉市苍头河湿地的恢复治理中，乔灌草立体栽植的模式不仅让植被密度提升，湿地涵养水源的能力也逐渐恢复；在湖北省武汉市的金银湖国家湿地公园里，水系连通、栽种水生植物、投放底栖动物等工程多管齐下，增强了湖泊的自净能力和生态功能……这些都在启示我们，湿地本身就是一个完整的生态系统，从生态系统的整体性出发，以自然恢复为主、人工手段为辅，实施科学保护与修复湿地的良策，就能够实现事半功倍的效果。

积极引导、鼓励对湿地资源的合理利用，增进湿地惠民福祉，有利于让更多人参与到湿地保护行动中。近年来，家门口的“小微湿地”景观、湿地公园等，给人们带来了游赏湿地之美的愉快体验，也激发了公众投身湿地保护行动的热情。不少志愿者组织积极开展巡护鸟类、捡拾垃圾、湿地科普教育等活动，形成了全社会支持并参与湿地保护的良好氛围。

无论是构建制度体系、推进系统治理还是鼓励公众参与，种种行动传递出的信号明确而响亮：守护大美湿地，需要凝聚多方共识，形成实践的合力。让我们携起手来，在齐抓共管中守护湿地生态安全边界，在养护湿地中孕育出人与自然和谐共生的诗意。

新征程·新步伐

今年2月2日是第27个世界湿地日。目前，中国湿地面积约5635万公顷，位居世界第四，亚洲第一。

洞庭湖上，40多万只水鸟翩跹纷飞，在此越冬；重庆梁平，一丛丛灯芯草、铜钱草在小而美的城市湿地中自在生长，绿意盎然；辽宁大连，蜿蜒曲折的复州湾细沙柔软，岸线恢复自然生机……

从温带到热带，从沿海到内陆，从平原到高原山区，中国的湿地分布广泛，类型多样，具有净水、储碳、供养野生动物等不可替代的综合功能。守护大美湿地，就是守护健康美好的生态环境，也是为了子孙后代守护未来。

然而，在过去的半个多世纪里，世界上超过35%的天然湿地已经消失，其消失速度是森林的3倍。今年的“世界湿地

冬日时节，山东省济宁市太白湖老运河人工湿地宛如童话世界。蓝天白云为背影，碧水环绕，在金色的夕阳映照下，一片祥和的景象。

济宁是一座被水浸润的城市。大运河纵贯南北、奔流不息，南四湖烟波浩渺、水光潋滟。目前，济宁共有约15.24万公顷湿地，湿地率达13.62%，湿地保护率达77.38%，一幅“城映水中、水绕城走、河湖掩映”的城市与湿地交融共生的生态画卷在此绘就。

震旦鸳鸯，素有“鸟中大熊猫”之称，是中国特有物种；青头潜鸭也是极危物种、国家一级保护动物。如今，震旦鸳鸯和青

山东济宁——

煤炭大市变国际湿地城

本报记者 李蕊

头潜鸭在济宁筑巢安家，成为济宁市的明星物种，印证着济宁生态环境的持续向好。

年逾六旬的赵迈是济宁市微山县的摄影爱好者，他常常在微山湖国家湿地公园，用镜头记录下眼前飞过的鸟儿。近年来，他发现越来越多人来微山湖湿地拍鸟。

青头潜鸭、白鹤、白鹭、水雉……赵迈常常与这些珍稀鸟儿“打照面”，“现在的微山湖湿地是鸟儿的天堂”，他笑着说。

登临凤凰台，驻足山巅，举目四顾，远山近水尽收眼底，微山岛四面湖水辽阔，风景目不暇接。微山县微山岛镇大官村是微山岛的门户，村子紧邻微山湖大官码头，村子是微山湖景区的旅游集散地。

“全村251户、864人，六成干着旅游生意，经营餐饮、住宿、特色渔湖产品等，我们这里是名副其实的旅游村。”大官村



党支部书记、村委会主任殷昭善说，“微山湖风景越来越漂亮，我们的日子越过越舒服，‘国际湿地城市’的金字招牌也为我们的旅游和生活再添一把火！”湿地保护成绩来之不易，济宁近年来做了许多努力和尝试。南四湖入湖河流众多，流域涉及多个省市县。济宁市自然资源和规划局相关负责人表示：“我们积极筹建微山湖国家级生态定位观测站、南四湖国家级疫源疫病监测站和科研监测系统，利用在线监测系统和地面巡查相结合的方式，对自然保护区内动植物资源和生态环境进行持续监测。同时，为加强区域联防联控，南四湖流域各市县签订了联防联控和生态补偿协议，形成了全流域、上下游、左右岸协同联动的水污染防治大格局。”在湿地保护中不断开辟新路径，济宁也一直在探索。作为曾经的“煤炭大市”，济宁的煤炭

储量极为丰富，但在煤炭开采的过程中，许多地方成了塌陷区，大规模的塌陷地带来了一系列生态和社会问题。为此，济宁将采煤塌陷地治理与湿地保护相结合，对常年积水重度煤炭塌陷新生湿地，进行围垦造岸、植树种草，实施种植、养殖等综合开发利用。同时，依托治理后形成的独特湿地自然生态系统，因地制宜发展“农林渔文旅”生态产业，推进“宜农则农、宜渔则渔、宜游则游”，发展生态产业，累计治理采煤塌陷地超3万公顷，推动“生态洼地”变身“产业高地”。

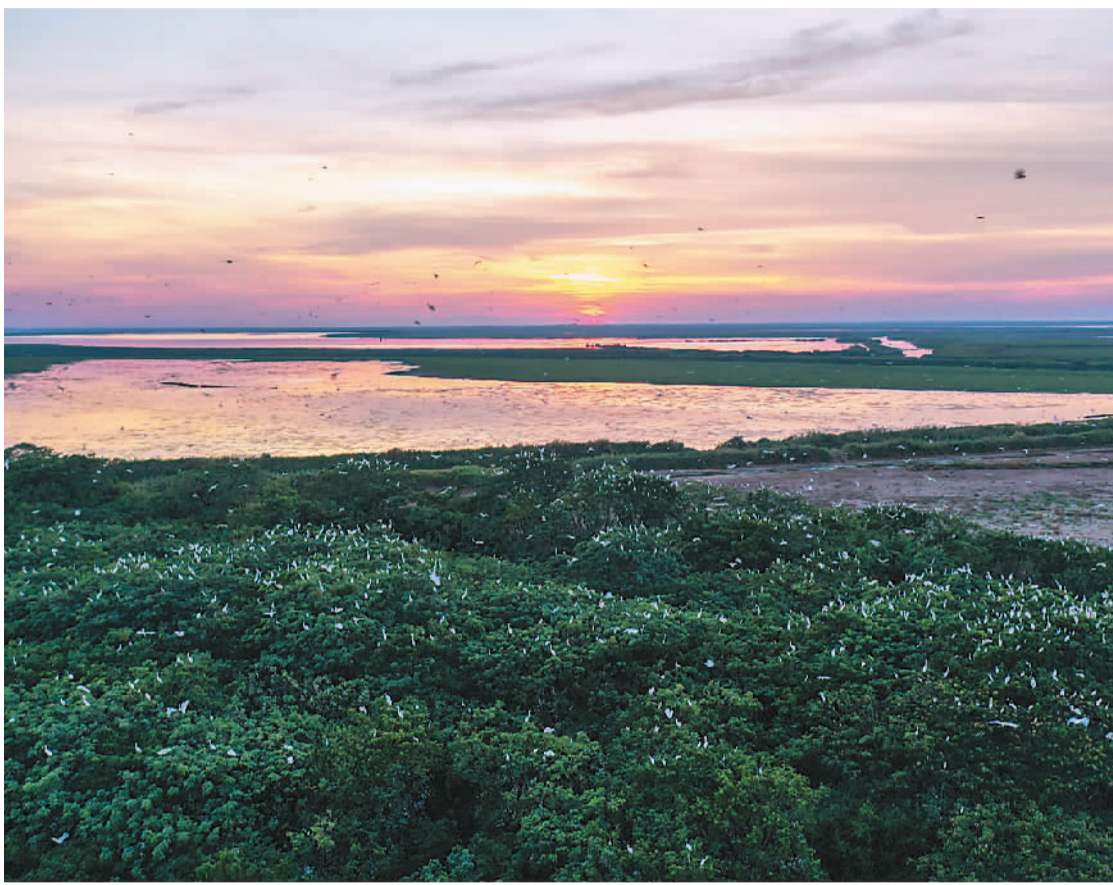
出则田园，入则都市。一条条绿水相融、功能多样的“生态绿肺”，宛如项链点缀在济宁的城区之中，让城市在绿中生长，人们在绿中呼吸。

上图：山东省济宁市太白湖湿地景色。
新华社记者 郭绪雷摄

江西南昌——

渔民成为湿地巡护员

本报记者 杨颜菲



冬日鄱阳湖，草洲之上，芦苇丛丛，一望无际。地面若隐若现的绿草，等待春雨降临，迎接新的生机。

沿着湖区公路，我们的汽车行驶在江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区，在一处岔路口停了下来。“前段时间下了几场雨，水终于积起来了些。”巡护员陈保护带领大家在齐身高的芦苇丛中穿行十多分钟后，指着前方一个浅滩说道。

曾经的陈保护靠捕鱼为生，他说：“起早贪黑，风吹日晒，还很危险，孩子也劝我别干了。”以前每年6月到9月，是鄱阳湖捕鱼时节，也是湖区天气最恶劣的时候，大风大水，一不小心渔船就被掀翻。与老陈同年代的渔民，几乎没有儿女愿意继续捕鱼，大多外出到城市里打工。

后来，长江和鄱阳湖禁渔，江西省南昌市南矶乡所在地位于保护区，乡里渔民们上交渔船和渔具后，“洗脚”上岸。上岸以后，老渔民们开始头疼：自己能做些什么事？

和老渔民一样头疼的还有江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区管理局——湿地面积大，巡护队人手少，总有管不到的时候。

在南矶湿地，各湖泊群和水鸟等野生动植物有着稳定的生态相关性，这是南矶成为国家级自然保护区和国际重要湿地的基础条件，这种稳定关系一旦动摇，将给湿地生境和水鸟栖息带来严重影响。

如果让老渔民去做巡护队员呢？
2020年，南矶乡政府召集起

老渔民成立了巡护队，9名巡护队员与保护区工作人员一道，开展巡护、宣教、清理垃圾等工作。时年54岁的老陈，从渔民转而成为一名巡护队员，每天穿行在守护湿地的路上。

“从小在湖区长大，三四十年的捕鱼经验，哪些地方会有人去偷鸟捕鱼，路线怎么走，没有人比我更清楚了。”说起巡护，老陈得心应手，“巡护队的工作，主要就是巡查是否有偷猎候鸟、偷捕鱼类等破坏湿地的行为，同时还要监测湿地情况。”

每天早上8点，老陈会带上干粮和水，准时出发去湖区巡查，有时得开车，有时得坐船，大多要靠脚走，一去就得傍晚回来。

近年来，随着保护区生态环境越来越好，来观赏候鸟和风景

的游客越来越多，老陈一家的生活也越来越好。十多年前，老陈就在自家开了农家乐，但都是零星散客，一年赚的钱只够贴补家用。“现在游客多了，农家乐成了家里主要收入来源，节假日特别忙的时候还要请人来帮忙。”老陈说。

“在巡护队工作近3年，就属去年最忙。”老陈说，去年6月以来，鄱阳湖遭遇持续干旱，湖区水位持续下降，有人到鄱阳湖捞鱼，还有人把车开到湖区，露营生火，很容易留下生活垃圾，“我们每天都要去劝阻，要文明旅游，不要破坏湿地。”

为随时监测湿地生态环境，保护区除了有专职和渔民巡护队，还从2014年开始陆续设立了11个固定视频监控监测站点，监测面积覆盖了保护区的1/3，加强了重要湿地全天候监测能力。

“监控站点主要用于巡视查找是否有人为活动的干扰，随时监测湿地物候情况，包括水位涨落和植被生长情况，作为水鸟监测的补充手段。”江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区管理局宣教科科长万松贤介绍，管理局同时还依托各科研院所，加强对湿地的保护研究，近年来通过各类专项整治行动，杜绝了沿湖地区湿地开荒、湿地保护区违建等非法行为。

2022年，南昌市获评“国际湿地城市”，继续保护湿地生态系统完整，仍将是一项重要工作。

黄昏时分，沿着湖区公路离开保护区时，浅水湖面上、草丛中，鸟儿们觅食、嬉戏，空中不时传来鸟儿鸣叫声。经过卡口时，工作人员仔细检查了车辆，阻断偷捕者将鱼类带出保护区的路径，以杜绝非法捕捞，保护湿地生态资源。

上图：在江西省鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区，鹭鸟聚集在湖区嬉戏觅食。
洪子摄（人民视觉）

重庆梁平——

湿地与城市融为一体

本报记者 刘新吾

试点建设，梁平秉持保护优先、系统治理、科学修复的原则，因地制宜，打出“净水、治水、活水、养水”组合拳。

拆除湖边各类违章建筑，取缔各类养殖场30余处，对400余户周边农户实施生态搬迁，湖畔集雨面积内不准修养殖场，作物不施农药化肥，设立无人区，营建动物自然栖息地和鸟类迁徙通道……梁平为保护湿地做了不少“减法”，也适当做了“加法”——因地制宜完善环湖智能步道，设置部分标识牌，方便市民游客欣赏景观、保护生态。

如今，双桂湖正成为鸟类家园、市民乐园。湿地公园内野生动物277种，野生植物623种，每年冬季，上万只候鸟来双桂湖越冬栖息。

看到双桂湖焕发青春活力，康恺时常漫步湖畔。随着双桂湖招牌越来越响亮，中外游客纷至沓来，茶吧上座率也逐渐攀升。

以双桂湖为城市湿地核心，梁平依托城区“一湖四库六水”优质水生态资

源，引湿地入城，将涵养林、溪流湿地与城区河流、道路带状小微湿地有机连接，构建30余平方公里“城市湿地连绵体”。梁平城区环湖发展，从双桂湖东北边延伸到西北边，湿地与城市融为一体。

近年来，依托良好湿地生态资源，梁平正在发展电子信息产业和预制菜产业，把绿水青山转变为金山银山。

双桂湖不远处，平伟实业公司发展成重庆最大的半导体器件封装测试企业之一。依托平伟实业，梁平聚集平伟光电、捷尔士显示等20余家半导体及配套企业，构建集成电路产业链；瞄准预制菜产业风口，梁平聚集近200家绿色食品企业，研发生产100余个预制菜品，实现预制菜产值约200亿元。

如今，梁平区共拥有湿地资源近2万公顷，湿地率达11%，湿地保护率达52%，“推窗见绿、处处见湿”，描绘出产城景融合共生的美丽画卷。

下图：重庆市梁平区双桂湖国家湿地公园。
刘辉摄（人民图片）

