

习近平总书记关切事

图为2025年8月22日拍摄的深圳福田红树林湿地(无人机照片)。

新华社记者 梁旭 摄

湿地蝶变进行时

新华社记者 顾钱江 张勇 张玥

涵养水源、润泽万物、调节气候……“地球之肾”湿地，与森林、海洋并称为三大生态系统。

习近平总书记指出：“中国将建设人与自然和谐共生的现代化，推进湿地保护事业高质量发展。”

在第30个世界湿地日到来之际，从北疆边陲到江南水乡、南海之滨，新华社记者深入多地探访湿地真实风貌。护一方生态之美、绘一城人景共生、谱国际合作新篇——湿地蝶变，为我国绿色发展之路写下生动注脚。

守护，大美湿地展新颜

深冬的黑龙江扎龙国家级自然保护区，天蓝如洗，雪原茫茫，芦苇泛金，自成一幅静美的油画。

47岁的黑龙江省扎龙国家级自然保护区管理局管护员李传令，手持高精度北斗定位仪，深一脚浅一脚踏雪前行。一只雪中觅食的国家二级保护动物赤狐，远远看到了他，机警地掉头就跑，瞬间没了踪影。

前面已没有路，老李停了下来，熟练地操控起多旋翼无人机，借空中“千里眼”继续向湿地深处观测。无人机一飞，高清相机拍得清清楚楚，画面回传存档后，将进一步丰富保护区物种识别模型和样本库。

“湿地的生态越来越好，很多鸟类和其他野生动物都在这里安了家。”老李笑着说。

扎龙自然保护区是全球最大的淡水芦苇沼泽湿地。目前保护区内有高等植物468种、鸟类269种，其中国家一、二级保护鸟类分别达14种、45种，丹顶鹤、白枕鹤、灰鹤等珍稀鸟类频频现身。

2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时强调，守护好森林、江河、湖泊、湿地、冰雪等原生态风貌。殷殷期待，推动着黑龙江湿地保护工作行稳致远。

扎龙保护区总面积21万公顷，如何有效监管和保护是一大挑战。

保护区通过完善“空天地”一体化监管体系建设，将野外巡护、科研监测、防火预警等职能整合，加快“智慧化”管理覆盖。

在黑龙江省扎龙国家级自然保护区管理局监控中心，湿地监测的实时画面由十几个分屏组成，屏幕上闪烁的光点是分布在湿地里的热感设备，可及时捕捉违法违规活动等异常热源，第一时间预警和处理。

“天上有卫星遥感、高塔有视频监控、低空飞起无人机，地面有监测设备和人员巡护——这样一张生物多样性监测立体保护网，推动了湿地保护工作提质增效。”保护区管理局管护中心主任张剑飞说。

在技术手段加持下，近年来保护区珍稀救护数量不断增加。“仅2025年，我们已救护东方白鹳、苍鹭、黄爪隼、黑耳鸢、红嘴鸥等15种、28只珍稀禽。”管理局工作人员徐炯说，这些“小精灵”得到悉心照料，重回自然的怀抱。

此外，保护区还与东北林业大学等科研院所加强合作，围绕湿地珍贵物种保护等展开研究。“现在这里野生丹顶鹤种群数量稳定在300只左右，

是世界上面积最大、数量最多的野生丹顶鹤繁殖地。”保护区鹤类繁育和野化区服务中心主任张显光说。

【新闻深一度】近年来，湖南汨罗江国家湿地公园打造“智慧湿地管理平台”实现全域动态监管；河北沧州南大港湿地安装声纹监测系统判定鸟的种类；上海崇明区湿地保护从“人防为主”转向“技防优先”……我国湿地资源丰富，科技赋能让各地湿地保护智慧化、精细化、标准化水平实现快速提升。

交融，城市绿洲入画来

“西溪湿地保护带来的最大好处，就是水变清了，生态好了，大家都愿意来湿地边上生活工作。”土生土长的“西溪湿地人”蒋晨杰，20多年前大学毕业后回到家乡工作，如今是杭州西溪国家湿地公园管理部门的一名中层干部，见证了湿地的衰败与新生。

20世纪90年代，城市化进程加快让西溪湿地逐年萎缩，高密度鱼饵投放、数万头生猪养殖造成严重污染。蒋晨杰回忆：“那时这里还是郊区，哪能想到现在已成了‘黄金地段’。”

2003年9月，经过反复论证，杭州采取了外迁农居、恢复湿地生态、挖掘历史文化等一系列举措，推进西溪湿地综合保护工程。

2005年4月，杭州西溪国家湿地公园正式开园，这是我国首座国家湿地公园。

2020年3月，习近平总书记在浙江杭州西溪国家湿地公园考察时指出：“要把保护好西湖和西溪湿地作为杭州城市发展和治理的鲜明导向，统筹好生产、生活、生态三大空间布局，在建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市方面创造更多经验。”

沿着总书记指引的方向，西溪湿地以“生态优先、最小干预”为原则，探索形成湿地为“玉”，周边发展为“金”的湿地和城市一体化发展的“金镶玉”模式。当地居民吃上了“生态饭”，企业纷纷随“绿”而来，湿地公园成为群众共享的绿色空间。

“西溪湿地持续开展‘老西溪人重返湿地创业就业行动’，共享湿地发展成果。”杭州西溪国家湿地公园党工委委员、生态文化研究中心副主任刘想说，目前湿地旅游发展公司70%员工为当地居民，湿地合理利用区的经营户中70%为当地居民。

眼下，西溪周边新兴住宅集聚区已吸纳20多万常住人口，仅西溪湿地北侧的蒋村街道就有1万余家企业落户，形成文创、休闲、商业等多个片区。“游在西溪、学在西溪、住在西溪、



2025年2月26日，游船经过杭州西溪湿地一片盛开的梅林(无人机照片)。

新华社记者 翁忻昉 摄

创业在西溪”越叫越响。

“西溪真是个好地方。”在湿地公园北门外的一处园区里，一家科技公司的副总经理高一方说，“信息技术行业的节奏快，压力大，大家都喜欢去湿地走走逛逛，非常解压和舒适。”

【新闻深一度】加大湿地保护财政投入，落实湿地保护修复制度，织密湿地保护“法治网”……让湿地在城市中呼吸、城市在湿地中生长，湿地为人们构筑起城市绿色空间，成为触手可及的生态福祉。

携手，国际合作织锦绣

冬日清晨的深圳福田红树林湿地，薄雾未散，成群的黑脸琵鹭在滩涂嬉戏觅食，洁白羽翼与深绿红树林相映，勾勒出一幅灵动的生态画卷。

这片位于粤港澳大湾区的国际重要湿地，同时也是全球候鸟迁飞通道的关键驿站。

2022年11月，习近平总书记以视频方式出席《湿地公约》第十四届缔约方大会开幕式，面向全球提出“深化认识、加强合作，共同推进湿地保护全球行动”“中国将推动国际交流合作，保护4条途经中国的候鸟迁飞通道，在深圳建立‘国际红树林中心’”。

2024年，国际红树林中心在深圳正式揭牌，首批18个意向成员国共同签署《关于成立国际红树林中心的协定》。

“这不仅是我国湿地保护史上的里程碑，更是中国为应对全球性生态危机、推动构建地球生命共同体提供的重要公共产品。”国际红树林中心临时秘书处秘书长鲍达明说。

近年来，深圳高标准高质量推动

国际红树林中心建设，在红树林保护、湿地恢复以及生物多样性保护等领域取得了重要突破，红树林修复面积超过100公顷。

福田红树林湿地总面积300多公顷，经过全面修复改造，昔日的废弃鱼塘蜕变为多样化的鸟类栖息地，成为深圳的“绿肺”与国际红树林中心的“活教材”。

“深圳的红树林修复经验真是太棒了！”巴拿马环境部官员维罗妮卡·冈萨雷斯在参加2024年国际红树林中心国际研讨班时如是说。在巴拿马环境部支持下，2025年她进入深圳大学生命与海洋科学学院攻读生物学博士，求学期间以讲师身份重返国际研讨班，分享巴拿马红树林修复管理的经验。

截至目前，国际红树林中心已经与23个国家建立了合作关系。“红树林中心迄今已连续举办5期国际研讨班，累计为120名成员国学员提供培训。”鲍达明说。

“国际红树林中心承载着各方对保护全球珍贵生态系统的共同承诺。”马达加斯加环境与可持续发展部官员塔希里·拉库图马蒙吉说。

【新闻深一度】2025年，在津巴布韦举行的《湿地公约》第十五届缔约方大会上，我国9地被认证为“国际湿地城市”，“国际湿地城市”总数达22个，居全球第一。多年来，我国积极参与国际交流合作，在全球湿地保护和恢复方面发挥带头作用，为全球湿地保护持续贡献中国智慧和力量。

新华社北京1月29日电