



▲一群候鸟在湖南省岳阳市湘阴县横岭湖省级自然保护区内休憩（12月3日摄）。近日，大批候鸟南飞抵达洞庭湖区。

新华社长沙12月10日电(记者史卫燕)冬日阳光里的洞庭湖，成群候鸟嬉戏着，俯身划过湖面，又昂起头，往蓝天飞去。

“今年来西洞庭湖越冬的候鸟已达3万多只，黑鹳、小天鹅、东方白鹳、野鸭鸕都‘扎堆’了。”西洞庭湖湿地保护协会会长刘克欢说。

当地渔民回忆，在保护工作开展之前，当地越冬候鸟越来越少。而在50多年前，这里冬天的鸟多到吵得晚上睡不着觉。现在，候鸟们又成群结队回来了。

洞庭湖，被誉为“长江之肾”，是世界重要湿地，对净化环境、调节水位、维持生态平衡发挥巨大作用。

然而，在单一追求量的增长的粗放发展方式下，工业污染物、农业污染物、生活污染物持续不断注入洞庭湖，与此同时，“挖沙吸金”“围湖为王”“抽水种树”等资源掠夺手段层出不穷，洞庭湖的生态和环境遭到严重破坏。

湖南省洞庭湖生态环境监测中心的监测数据显示，1990年至2002年，洞庭湖湖体、出湖口断面各时段水质中，二至三类水质占比为37%，没

有出现过劣五类水质；而在2003年至2013年的10年中，劣五类水质占比已达到5%，二、三类水质断面已经消失。

“水中软黄金”湖砂——高峰时，洞庭湖里最多的就是挖砂船、运砂船，岸上最多的是洗砂场、堆砂场，运载货物最多的就是砂石料，洞庭沙洲被蚕食殆尽，水体遭受污染，江豚无处栖息。

2017年8月，湖南省水利厅下发《全面禁止在自然保护区范围内进行河道采砂活动》的通知，狠刹洞庭湖上滥采乱挖湖砂风。此后，根据《洞庭湖生态环境专项整治三年行动计划（2018—2020年）》，全面禁止洞庭湖自然保护区等水域采砂，实施24小时严格监管，巩固禁采成果。

现在去洞庭湖，巨型挖沙船满湖轰鸣、彻夜无休的场面已再难见到。

非法矮围，是在湖中建造的堤坝，建设的目的就是“围湖为王”，将国家湿地占为己有。洞庭湖中非法矮围一度十分猖獗，成为长在“长江之肾”上的一个个刺眼“疮疤”。

2018年6月，数百台挖土机连续作战，洞庭湖内最大的私人矮围在短短十余天内被一举摧毁。湖南一鼓作气，至当年年底，将洞庭湖中472处非法矮围网围拆除完毕，这意味着124.46万亩被矮围网围圈住的湖面重归自由。

中央环保督察在对湖南的反馈中曾指出，洞庭湖区种植造纸经济林欧美黑杨面积达39.01万亩，严重威胁洞庭湖生态安全。

2017年冬，湖南沅江市南洞庭湖区的砍伐现场，伐木工陈跃亲手砍倒十几年前自己种下的欧美黑杨。湖南在极短的时间里，砍掉了近300万棵欧美黑杨。这些为造纸而种的“湿地抽水机”已盘踞洞庭湖数十年。

“把这片黑杨砍下，从洞庭湖可持续发展来看，是关键之举！”西洞庭湖国家级自然保护区管理局原局长梅碧球表示，“洞庭湖欧美黑杨的历史就是发展与保护两股力量反复较量的斗争史，现在保护的力量终于胜利了！”

在改善生态的同时，湖南下大力气减少对洞庭湖的污染。

新华社发（陈振海摄）

造纸，一直是洞庭湖区的支柱产业，也是污染大户。湖南痛下决心，2018年洞庭湖区全部制浆产能和落后造纸产能退出，2019年造纸产能将全面退出。

2018年，河北一企业准备到洞庭湖区的益阳市投资上百亿元建冶炼厂，益阳市委市政府拒绝了。对这个传统农业大市来说，这个项目对提升地方经济、财税、就业等均能产生很多好处，选择拒绝，显示当地政府保护环境的决心。

刮骨疗毒，清理血液，2018年洞庭湖11个国控断面水质总体为轻度污染，较前两年有好转。“长江之肾”重获新生，未来令人期待。

根据日前湖南省出台的洞庭湖水环境综合治理规划，到2020年，洞庭湖区水生态环境质量恶化趋势将得到遏制。到2025年，洞庭湖区供水安全全面保障，水生态环境质量显著改善，生态系统良性发展。

“还洞庭湖碧水清波，还需久久为功。作为洞庭儿女，我相信，在党和政府的领导下，洞庭湖必将人水和谐，再现盛景！”梅碧球说。

区吸引的鸟类越来越多了。”南昌五星白鹤保护中心理事长周海燕说。

整个鄱阳湖区，越来越多群众自发加入候鸟保护队伍。湖区涌现出候鸟保护采茶剧团、候鸟保护协会等一大批爱鸟护鸟民间团体，他们救治病伤候鸟、开展生态保护宣传、参与湖区巡护。“仅在都昌县就有五个护鸟组织，活跃着上百名爱鸟护鸟志愿者。”李跃进说。

“现在湖区群众在家就能听到鸟鸣，护鸟的‘天网’织密了，湖区候鸟的生存更有保障了。”鄱阳湖国家级自然保护区管理局副局长贾万梅说。

（记者姚子云、范帆）
新华社南昌12月9日电

鄱阳湖两张网的故事

行实时监测。”站长梅勇说，倍率更高的望远镜、巡护的履带车等新装备，都让护鸟工作效率提升。

“多部门联合执法，也让候鸟保护的‘天网’更具有威力。2010年，鄱阳湖区越冬候鸟和湿地联合保护委员会成立，建立起多部门保护候鸟机制。”梅勇说，每年联保委都会开展多次联合执法专项行动，深入湖区“拉网式”地

毯式”排查，打击各种涉嫌破坏湿地的违法行为。

不仅是相关单位的执法“天网”织严，民间的保护“天网”也织密起来。

在鄱阳湖畔的南昌五星白鹤保护小区，近千只白鹤如“精灵”般跃然水上，鹤鸣声不断。“2017年，来自国内外的爱鸟人士发起‘留住白鹤’众筹活动，建立起白鹤保护小区。现在保护

商家高调推出的“绿色”快递为何遇冷

新华社北京12月10日电(记者马晓澄、张超、杜康、郑钧天)近来，各大电商平台与快递企业纷纷高调宣传“绿色”快递，成为今年网购领域的一大亮点。不过，“新华视点”记者调查发现，商家使用“绿色”包装的是极少数，不少消费者反映，对“绿色”快递“没听过”“没见过”。由于快递企业设立的回收点不多、使用不便，快递垃圾减量、循环利用效果不理想。

“绿色”包装零星可见，一些快递点占比不到1%

国家邮政局预计，2019年快递业务量将超过600亿件，同比增长22%。今年以来，不少电商、快递企业纷纷推出“绿色”包装和纸箱回收计划。

一些快递企业和环保机构推出可循环使用20多次到50多次的包装箱、袋。今年5月，菜鸟联合多家快递企业在各地快递末端网点设置了3万个回收箱。上海今年将推动2500个邮政快递网点设立包装废弃物回收装置，广州市邮政局称年底前将在全市400个快递站点设置回收点。

“双11”前，多家快递公司宣布加码“绿色”回收举措。京东物流纸箱回收活动在此前覆盖北上广深等12个重点城市基础上扩展至全国，圆通在一些重点城市放置7500余个回收箱。

但记者在“双11”后走访多地发现，在堆积如山的快递中，“绿色”包装零星可见，很多网购达人表示从没收到过使用“绿色”包装的快递。

京东快递北京一配送站负责人王先生说，虽然数量在慢慢增加，但当前站点使用循环包装“青流箱”的快递件占比不到1%。网购达人张女士告诉记者，平均每天会收到一个快递，但仅有一次收到用环保箱包装的。“快递员说需要当面签收收回包装，只能约下班后的时间重新送。环保是好事，可确实不太方便。”张女士说。

- 减少快递包装垃圾需要政府、企业、消费者共同努力
- 政府应制定有效的扶持政策，帮助企业降低运行成本，提高企业“绿色”发展动力
- 企业应充分认识和承担社会责任，也需要从长远发展来看待企业成本
- 消费者的配合是可回收体系运转起来的关键



场拆包装，完好回收，很多时候需要和客户约时间，快递小哥也觉得麻烦。”

对于回收快递包装，多数消费者表示“不知道最近的派送网点在哪里”“没听说过包装可以回收，一般就扔在楼下垃圾箱了”；有的表示“见过，但离家远，送过去太麻烦”。不少快递企业宣称将回收点设在了末端派件网点，虽然多在居民区周边，但一般近的也有一两公里。

此外，回收率低与消费者环保意识不够密切相关。记者在广州一所高校的快递集散网点看到，现场设有快递包装回收处，但并无一件纸箱。记者随机采访了几位大学生，他们均表示“现场拆不方便”，一般都是拿回宿舍，拆完就扔在楼下的垃圾箱了。

中华环保联合会国际合作部副部长倪彦介绍，他们曾联合一些机构在一所大学做过调查，高峰期一小时取件人数170人，仅有7人现场拆解，并将包装箱放入回收箱。

政府、企业和消费者要责任共担

国家邮政局相关负责人表示，到2019年

新华社重庆12月9日电(记者周凯)一边是开发新区、建设强度大；一边是山水环绕，保护任务重。重庆主城区之一的北碚区，近年来在发展与保护之间均衡“落子”，在大都市中打造“后花园”，生态经济动能十足，今年11月被生态环境部授予“国家生态文明建设示范市县”。

用绿色本底解大都市难题

重庆主城区之一的北碚区南部属于两江新区、重庆市高新区，需要加速招商引资、开发建设；西北几座山脉是城市生态屏障，穿城而过的嘉陵江为重庆主要饮用水源地……既是发展高地又是生态重地，如何做到生态保护与可持续发展协同推进？

北碚区给出的答案是打造宜居、宜游、宜业的重庆“后花园”，用生态优势蓄积发展动能。

在嘉陵江畔的缙云山脉深处，缙云山国家级自然保护区是我国亚热带常绿阔叶林生态系统保持最好的区域之一。前些年，由于私搭乱建、违规经营，农家乐无序发展，保护区部分林地遭到“蚕食”破坏。

自去年6月以来，北碚区强力拆除缙云山保护区内违章建筑，复绿12.2万平方米；率先探索自然保护区生态搬迁，核心区、缓冲区生产生活不便的520位村民搬迁安置，保护区得到休养生息。

电子屏幕上显示某处出现大气污染，系统传回实时监控画面，并自动发给网格员，网格员赶往现场处置……在北碚区大气污染防治指挥中心，记者看到智能化监管系统让环境治理更加精准高效。

北碚区生态环境局副局长李波介绍，近三年北碚累计投入约12亿元治理污染、修复生态，2018年全区空气优良天数310天，嘉陵江水质总体为Ⅱ类，森林覆盖率达53.13%。

美丽城乡宜居宜游

20世纪20年代，爱国实业家卢作孚、晏阳初等在北碚探索乡村建设运动，让北碚从贫穷的小乡场变成当时的模范城镇。但随着城市的快速发展，北碚老城部分区域人口密集、交通拥堵，居住环境有待改善。

朝阳街道天津路社区是个老社区，63岁的退休职工谌传德说：“前几年社区缺少休闲场所，乱摆摊、乱停车，脏乱差的环境让不少居民都搬走了。”

党的十九大以来，北碚区传承历史文脉，着力提升城市品质，建设10座城市公园，人均绿地面积达到27平方米，“出门见景、推窗见绿”的花园城区日益呈现。

如今，天津路社区17栋老旧居民楼修缮一新、窗台整洁，一楼门市规范营业，旁边嘉陵江滨江广场建成开放。“环境美了，楼里还新装了电梯，江边可以休闲健身，很多过去的邻居又搬回来了！”谌传德满意地说。

依托良好生态，北碚区以农村人居环境整治为抓手，发展水果、花木、休闲旅游等农业公园40个，推动乡村振兴。

走进“中国蜡梅之乡”静观镇素心村，梅花丛中香气怡人，温泉园、蜡梅园、加工坊等产业振兴工程正在收尾。素心村党支部书记李伟介绍，静观镇的蜡梅虽然有名，但过去村民自己剪枝卖，附加值不高。

“去年我们村组建集体公司，延伸赏梅、泡泉、干花精油加工等生态产业链条。2018年村民人均纯收入1.8万元，等这些旅游设施投用后，通过分红将大幅提升村民收入。”李伟充满信心地说。

北碚还将生态环境与当地温泉资源、抗战文化等自然人文资源相融合，打造温泉康养胜地、“自然博物馆+抗战名人纪念馆”等博物馆群，2018年接待过夜游客300余万人次。

生态优势带来发展优势

在北碚区西南大学外围，一个集创业街、文创大道、大学科技园等多种形态的环西南大学创新生态圈已经成型。通过这种校地合作创新，高校科技成果转化正加速转换。

位于西南大学门口的创业街，记者看到政务、法律、风险投资等服务一应俱全，今年5月开街到现在，吸引了研发、众创团队54个。前海卓信投资公司相关负责人王志说：“这里良好的生态和营商环境助推了创新创业，我们已看中创业街里好几个项目。”

北碚区科技局副局长宋晓辉介绍，生态优势进一步聚集了发展要素，北碚区以科教文化高地、高新产业基地为目标，大力发展绿色经济。

近年来，北碚引进110个信息化项目，京东方第6代柔性显示、万国半导体等一批先进制造业相继入驻。2018年，北碚新兴制造业产值增长13.5%，数字经济企业产值占规上工业总产值比重达55%。

在高水平保护和高质量发展中，北碚区将生态优势转化成了发展动能，探索出了一条大都市如何走生态美、产业兴、百姓富的绿色发展之路。

大都市里崛起『后花园』

重庆北碚区的生态发展新路