

湿地环境持续改善,鸟类数量不断增加

闽江河口“长”出新风景

本报记者 付文

美丽中国

头条看点

位于福建福州市的闽江河口湿地是典型的亚热带滨海河口湿地,是鸟类迁徙的良好栖息地。近年来,闽江河口湿地国家级自然保护区与属地乡镇、相关部门形成生态治理合力,采取退养还湿、健全长效保护机制等措施,持续改善湿地生态环境。



海风拂过闽河口,芦苇荡泛起绿意。

在东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道的重要驿站闽江河口湿地,鸥鹭翔集、鸟鸣阵阵。头顶黑冠、喙尖橙黄带黑的中华凤头燕鸥,灰背白肚、颈缩长腿的苍鹭……在闽江河口湿地,常年分布和越冬的水鸟超过5万只。

眼下,冬候鸟北去、夏候鸟新来,过境鸬鹚鸟类扎堆,闽江河口湿地又迎来天南海北的“信使”。

水质好、食物丰度高,为鸟类提供良好栖息环境

“‘古田乐’进食状态正常,看起来也很健康!”日前,内蒙古包头市的摄影爱好者高富元,传来了两只小天鹅同框的照片,其中一只带有定位器。经福建闽江河口湿地国家级自然保护区工作人员仔细辨认,确认就是大家苦苦追寻的小天鹅“古田乐”。

去年11月,因体力透支、无法起飞,这只小天鹅在福建宁德市古田县赖墩村被村民发现。当地林业部门对它进行了专业救助,并派专人护送至位于福州市长乐区的闽江河口湿地;在确定健康无恙后,这只小天鹅于12月19日被放归大自然。

“它得到了古田县、长乐区相关部门和人员的精心保护,所以取名‘古田乐’。”闽江河口湿地国家级自然保护区管理处主任郑航介绍,小天鹅对栖息地水质、食物丰度和安全性要求很高,闽江河口湿地的生态环境满足小天鹅的生存条件,“这里有丰富的水生植物根茎,各种螺类、水生昆虫众多,为小天鹅提供了充足的食物来源。”

定位显示,“古田乐”3月初离开福建向北迁徙,一周后抵达内蒙古并停留一月有余,目前正在前往北极苔原繁殖地途中。

闽江河口湿地是小天鹅、鸿雁等雁鸭类候鸟在我国沿海一带越冬地的南端。每年10月至次年2月,大量小天鹅、鸿雁在此觅食,度过冬季后回归北方。近年来,来越冬的小天鹅数量逐年增多。

“得益于湿地良好的生态环境,越来越多鸟类从‘旅鸟’变成候鸟,又从候鸟变成‘留鸟’。比如白鹤,最初只是经停,2024年底至2025年初被发现部分群体在湿地越冬。”闽江河口湿地国家级自然保护区管理处副主任林文波说,2022年以来,每年在此迁徙停歇和越冬的水鸟均超过5万只。

“闽江河口湿地已经记录鸟类350多种,近3年来,超过国际重要湿地鸟类种群数量1%标准的有16种。”郑航介绍。

退养还湿、生态修复,改善湿地生态环境

闽江河口湿地是典型的亚热带滨海河口湿地,涉及长乐区3个乡镇、13个行政村,包括福建闽江河口湿地国家级自然保护区和国家湿地公园。

历史上,这片湿地曾因填海造地、生产活动导致生态环境被破坏,生物多样性锐减。对此,福州市实施退养还湿,通过生态补偿引导产业转型,同时治理互花米草,让湿地重新焕发生机。

“在湿地内部,原来有不少虾塘,附近渔民都是季节性养殖。”林文波告诉记者,长乐区政府累计投入4000多万元资金腾退养殖塘,确保湿地杜绝人为活动干扰,成为鸟类封闭的栖息地。

“管理处在养殖塘区域种植芦苇、红树林等,建设隐蔽的生态鸟岛,已有10多种鸟类在此筑巢。”林文波说,这些养殖塘同时作为高潮位的栖息地,便于鸟类产卵繁殖。

闽江河口湿地曾饱受外来物种入侵之苦,互花米草面积一度超5000亩。“互花米草生长速度快、根系发达,易造成土壤板结,让本土原生植物日渐凋零。我们采用刈割、旋耕等方式治理,引种红树林、芦苇、秋茄等乡土植被,同

时保留一部分光滩区域供鸟类觅食。”林文波介绍,通过各项治理措施,闽江河口湿地累计防治互花米草4590亩,恢复乡土植被2980亩。

同时,闽江河口湿地国家级自然保护区对辖区生态问题进行系统治理,先后开展林分改良、污水系统提质增效、河道综合整治等保护工作。长乐区对陈塘港、二刘溪等主要流入闽江口的小流域污染进行治理,排污、治污工程深入各个村庄角落。

“我们连通湿地内水系,并建设了智能水闸。”在凤翔塘边,林文波指着水闸介绍,“闽江内河水位高,我们利用探头监测水位变化,涨潮、退潮都实现自动开合,有效调节局地小气候,让湿地内的水成为活水。”

加强巡护、立法保障,健全长效保护机制

每天清晨,林发金都会骑上电动车,沿着湿地巡查。他的管护范围,是一段4公里长的堤坝。

67岁的林发金,是长乐区潭头镇克凤村村民,担任生态管护员已8年多,祖辈都是渔民。“我以前是出海捕捞,后来是圈塘养殖,一直和鱼虾打交道。”林发金说。

闽江河口湿地国家级自然保护区管理处对管护员开展不定期培训,讲解护鸟注意事项。“以前养虾,鸟都扎堆在海边,不敢靠近人。现在,不管是鸟的种类还是数量,都比以前多得多。”林发金说。

每个季度,保护区都与属地乡镇以及生态环境、自然资源、公安、检察院、法院等部门开展联合执法,加大违法行为打击力度。“截至目前,我们已设置湿地保护区划界标、哨卡等设施50多处,安装升级巡护GPS定位装置等设施,持续推进保护区常态化执法巡护工作。”郑航说。

科学监测与课题协同研究水平持续提升。保护区已和福建师范大学、福建省林业科学研究院等高校、研究机构协作进行了17项滨海河口湿地生态课题研究或专项调查,取得11项成果,其中鸟类调查等4项运用于湿地生态修复和保护工作中。

近年来,福州市颁布实施了15部地方性法规及细则,为湿地保护提供坚实法律保障。“全市各重要湿地或湿地类型自然保护区均配备相应管理主体,实现湿地保护管理机构全覆盖。”福州市林业局森林资源管理中心站负责人沈秋林说,福州明确将湿地面积、湿地保护率等保护成效指标纳入高质量发展综合评价的绿色发展部分,将湿地资源资产纳入领导干部自然资源资产离任审计范围,压实各级各部门保护责任。

把自然讲给你听

一个月季品种要成为真正的国风月季,需同时满足花型多样、香型丰富、花期持久等特性

什么是国风月季?

蔡艳飞

正是月季盛花期。月季品类繁多,一些国风月季尤为引人注目。比如,形态立体、花色渐变的“宝华月季”,兼具淡雅花香与较强环境适应性的“娇龙月季”,花瓣色泽持久、象征奉献精神“文秀月季”……这些国风月季的名字,承载着故事与情感,让这朵花不仅有颜值、有香气,更有温度、有记忆点。

国风月季是云南省农业科学院花卉研究所主导培育的自主月季新品种体系,以“中国芯、中国风、中国造”为定位,强调东方审美与情感表达,兼顾科研、市场与文化价值。近年来,我国不断加强月季自主品种选育,但并非所有自主培育的月季都能冠以“国风”之名。那么,国风月季是如何被精心培育、走进大众视野的呢?

一个月季品种要成为真正的国风月季,需同时满足花型多样、香型丰富、花期持久等特性,才符合中国人对花卉“形、香、韵”的审美追求。过去,国内市场流行的鲜切月季多依赖进口,花型较单一。因此,国风月季选育之初,首要提出的便是花型多样化,涵盖单瓣、重瓣、重瓣等形态。国风月季育种的过程,更像是一场充满未知的“开盲盒”游戏。科研人员全年滚动选育,日复一日观察、记录、筛选,始终坚守“宁缺毋滥”原则,只为培育出最贴合国风标准的优质品种。

国风月季的走红,离不开对市场需求精准把握。国风月季的生长过程自带生命力与灵动感,更难得的是,在市场上多数月季品种无香的当下,国风月季的独特芳香成为其脱颖而出的关键。

当然,命名方式的创新,更为国风月季的“出圈”添了浓墨重彩的一笔。在我们的试验田里,还有成千上万的花株在等待被筛选,这些花总有一天,会带着更多故事,在更广阔的世界绽放。

(作者为云南省农业科学院花卉研究所研究员,本报记者李茂颖采访整理)

选题线索来信邮箱: rmrstb@peopledaily.cn



图①:“宝华月季”。大源摄
图②:“娇龙月季”。邵琳鉴摄
图③:“文秀月季”。罗启龙摄

本版责编:陈娟 何宇澈 张一夫 版式设计:张芳曼

以金融高质量发展 助力金融强国建设

人保财险

发挥“保险+科技+专业服务”综合优势

构建长期护理保险全链条服务体系

3月,《关于加快建立长期护理保险制度的意见》及《加快建立长期护理保险制度实施方案》印发,标志着长期护理保险制度从局部试点转向全国推行。

中国人民财产保险股份有限公司(简称“人保财险”)作为国有骨干保险企业,充分发挥“保险+科技+专业服务”综合优势,配合各地医保部门持续迭代升级长期护理保险“人保方案”,构建覆盖经办服务、基金监管、智慧管理的长护险全链条服务体系。

加强长护险服务网点建设 促进经办服务下沉

人保财险依托公司五级机构和农村协保员队伍,建立覆盖县、镇、村的长护险便民服务站、爱心驿站,促进经办服务下沉。健全乡镇网点综合服务功能,提供长护险政策宣传、材料受理、协助评定、日常走访等服务,打通服务参保群众“最后一公里”。目前,人保财险已协助各地政府建立医保便民服务站近1100个,为后续纳入长护险服务经办与异地协同提供有力支持。

在江苏省南通市,为有效解决县域农村失能人员距离经办网点远、智能工具使用不熟练等问题,人保财险建立三级便民网络,在县支公司设立服务中心、在乡镇配置照护经理,在村居设置农村协保员,以17家乡镇营销服务部为支点,借力村卫生室,串村走访,上门问需、线下帮办。

打造专业服务团队 提供专业有温度的服务

人保财险建立标准化队伍管理体系,明确团队职责、岗位设置、聘

任标准等。加强线上、线下培训,开展专业职务考试,鼓励分公司员工积极参与长期照护师考试,持续提升队伍专业能力;协助医保部门开展政策宣传、定点机构管理、失能评估、护理监控、费用审核等,有效充实医保经办服务力量。目前,人保财险已在全国范围内建立超1.3万人的社保业务经办服务团队,其中,具有医学相关背景人员占比约34%。

在江苏省淮安市,人保财险升级打造“智慧长护”服务中心。淮安分公司选拔了8名专业人员组成项目团队,由拥有17年社保业务管理经验的业务骨干担任团队负责人,致力于让每一位参保人都能享受到“一对一”个性化服务,确保服务既专业又有温度。

协助开展基金监管 为长护险基金护航

人保财险充分发挥商业保险公司理赔稽核经验优势,协助医保部门对本地及异地参保人、评估机构、护理机构及人员开展日常实地巡查调查与专项检查,对大数据监控疑点数据与举报线索开展快速核查,强化对欺诈骗保行为的管控;配备专业移动巡查调查工具,覆盖网页端、APP、小程序等多终端,针对不同巡查调查对象定制巡查调查内容,实时录入巡查调查结果并生成巡查调查报告,提高稽核人员效率。2025年,通过巡查调查实现长护险基金减损超400万元。

在山东省烟台市,人保财险建立了失能动态评估机制,组建长期护理保险稽核工作组,采取入户巡查调查与现场信息采集相结合的方式定期开展复评,督导护理机构及时反馈失能人员状态变化情况,对不符合待遇享受条件的人员予以及时清退,有效守护基金安全。

在南通市如皋市,人保财险开发长期护理保险风险减量管理平

台。制定标准化服务流程,明确服务规范,100%使用服务记录仪记录现场服务全过程。后台统计系统整合形成报表并开展数据分析,与提交的结算数据进行比对,形成精准审核,严控基金风险。

搭建智慧风控平台 强化长护险系统建设

人保财险以“大数据+人工智能技术”为智慧引擎,构建面向参保人智慧评估、面向护理机构智慧监控、面向医保部门智慧管理的3个中心,形成覆盖事前、事中、事后的长护险全流程智慧风控平台。目前,人保财险长护险系统已在江苏、浙江、海南等8省的38个地区长护险经办服务中落地应用,AI质检累计审核护理任务4.77万次,解析护理项目超110万个,实现居家护理监管100%覆盖,较人工审核缩短时间70%以上。

在浙江省湖州市,人保财险自主开发“南太湖智护平台”,作为湖州市长护险团队、定点护理机构与居家护理机构的统一HIS系统,并与浙江省智慧医保平台实现互联互通。平台创新引入蓝牙信标定位签退、人脸识别及语音AI智能稽核等技术手段,实现护理服务全流程线上监控。

下一步,人保财险将深入贯彻落实积极应对人口老龄化国家战略,以长期护理保险作为做好养老金融文章的重要着力点,把握全国推行机遇,发挥参与长护险试点项目积累的经验优势,全力拓展业务,深化承保服务模式,加快科技应用推广,整合护理服务资源,拓展商业补充保险,助力构建多层次护理保险保障体系。

数据来源:中国人民财产保险股份有限公司