

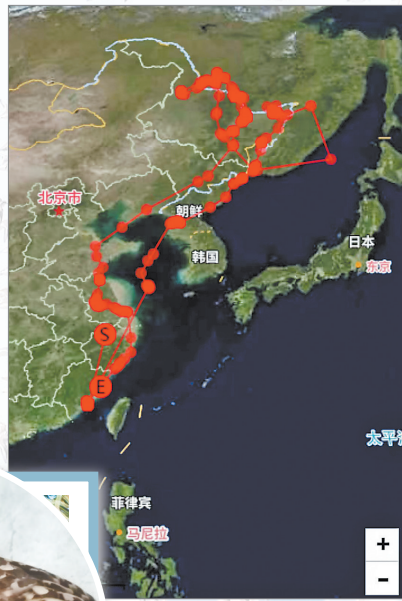
太空中记录“生命赞歌” “鸺宝”万里赴约泉州湾

“鸺宝”回来了!

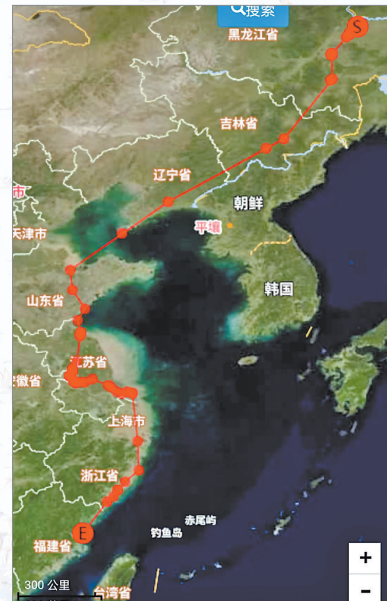
11月28日,卫星监测信号显示,短耳鸺“鸺宝”回到泉州越冬;12月2日,摄影爱好者在泉州湾附近抓拍到“鸺宝”身影。

“鸺宝”是一只2023年在晋江受困后获救的短耳鸺,2024年年初被装上卫星定位追踪器后放飞。飞行速度、高度、路线、体温……10个多月来,卫星定位追踪器始终稳定地传回“鸺宝”的多项数据,在太空中记录下一首最美的“生命赞歌”。根据卫星数据,“鸺宝”迁徙的飞行航迹向北最远延伸至俄罗斯,飞行距离超过16000公里。这是我国首次通过卫星定位追踪器成功长距离、长时间、全周期记录获救短耳鸺迁徙情况。

■融媒体记者 许钺钺 黄小玲 黄帆 许奕梅 张晓玲



短耳鸺迁徙路线图



短耳鸺南迁路线图

◀此前救助人员为短耳鸺佩戴卫星定位追踪器(吴轲朝/摄)



“鸺宝”回泉越冬了(陈文森/摄)

和谐共生 福建生态文明新实践

泉州湾位于东亚—澳大利西亚(迁徙区名称,编者注)候鸟迁徙路线上,这是全球9条主要候鸟迁徙路线之一,也是拥有候鸟种类和数量最多、最拥挤的一条迁徙通道。泉州湾河口湿地、晋江围头湾、深沪湾等地正是这条通道上重要的停歇地和越冬地,每年迁徙季都有数万只候鸟经停这里,休息、觅食补充能量。

正如国际《湿地公约》科学技术委员会主席、北京林业大学生态与自然保护学院教授雷光春所言,中国是东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道上的关键区段,中国候鸟栖息地保护状况,决定了整个候鸟迁徙通道保护的成败。

福建在习近平生态文明思想指引下,坚持绿水青山就是金山银山的理念,坚定不移走生态优先、绿色发展之路,全方位、全地域、全过程加强生态环境保护,如今已初步建成以湿地自然保护区、湿地公园和重要湿地等为主体的湿地保护体系。《福建省湿地保护规划(2024—2030年)》提出,到2030年,全省计划新增国家重要湿地4处,其中就包含泉州湾河口湿地省级自然保护区。自然资源部发布十大“2024年海洋生态修护典型案例”,“泉州市晋江海洋生态保护修复案例”是福建唯一入选案例。

生态兴则文明兴,生态美则家园美。候鸟迁徙季,站在泉州湾河口湿地,不仅能见到万鸟齐飞的盛况,还能见到不少珍稀候鸟的身影。黑脸琵鹭、黑嘴鸥等国家一级保护动物在泉州湾成群出现,素有“鸟界国宝”“鸟类大熊猫”之称的东方白鹳也来到泉州湾。数据显示,泉州湾河口湿地鸟类最新记录达246种,鸟类栖息地的勃勃生机,为福建新时代生态文明实践写下生动注脚,也彰显了中国在全球生态建设中的使命和担当。

国内首例

追踪器传回完整迁徙信息

12月2日,根据卫星定位追踪器显示的位置,观鸟爱好者陈文森在泉州晋江西滨镇一农田附近拍到短耳鸺“鸺宝”的身影,他激动地将消息分享给了同样一直关注“鸺宝”踪迹的伙伴们。

泉州市观鸟学会会长吴轲朝向记者介绍,今年3月,“鸺宝”开始北迁,4月初从上海飞临海外,途经朝鲜,远至俄罗斯,又回到我国的兴凯湖。此后,6月至8月,“鸺宝”飞到俄罗斯阿穆尔州停留。3个月都待在同一个区域,专家推测,它可能在孵化育雏。9月,“鸺宝”开始往南飞,至11月28日回到晋江。

吴轲朝说,通过数据可以清晰地看到“鸺宝”北迁时主要走海路,南迁则以陆路为主,来回历经10个多月,约16000公里的大迁徙。

“短耳鸺佩戴卫星定位追踪器回传这么长距离、长时间的数据信息,据我所知,在国内这是第一例。”全国鸟类环志中心主任钱法文在接受采访时说,短耳鸺不同于其他鸟类,它身体较小,羽毛极易遮挡住背上的太阳能板,加上昼伏夜出的习性,追踪器充电无法得到保障,需要专门制造,这次能够稳定回传数据,很不容易,“泉州这只短耳鸺的数据信息,为研究其迁徙路线和规律提供了重要的依据”。

综合治理

泉州湾打造鸟类栖息家园

就在“鸺宝”栖息的树枝几米外,陈文森还拍到了另一只雏鸟!

“这是‘鸺宝’带着小宝回来过冬了!”吴轲朝难掩激动地说,适宜的栖息地、多样化的食物来源、安全的迁徙路线、各界爱护等多重因素的共同作用下,“鸺宝”得以从受伤被困到平安迁徙,并孕育新生命。

鸟类是人类的朋友,鸟类活动水平能直观反映一个地区的环境状况。近年来,为修复湿地生态环境,保护鸟类栖息地,泉州持续种植红树林、短叶茳萸、碱蓬等植物,构建具有区域特色的湿地植物群落。泉州湾河口湿地自然保护区发展中心主任李意敏告诉记者,目前泉州湾已完成互花米草清除面积1.45万亩,其中1.2万亩的区域留作光滩,作为提供鸟类觅食、栖息越冬场所。另外,他们还种植红树林和盐沼植物,进一步修复生态环境。

在围头湾,晋江市林业和园林绿化局采取生物防治手段,通过科学、合理地增殖放流部分鱼苗来恢复海域资源自然种群,丰富海洋生物多样性。同时,他们还在鸟类喜欢停歇的养殖区域专门设置了浮标,方便鸟类停留觅食。“这里渔民的生态环境保护观念也比较强,既不会驱赶鸟类、与其争食,更不会去破坏它的栖息地。”该局副局长许建林介绍。

这些综合性的生态保护措施,不仅为“鸺宝”提供了理想的栖息环境,也让各类候鸟的远迁“攒足能量”。随着海洋生态和水体环境持续向好,底栖生物资源不断丰富,泉州成了越来越多候鸟的栖息地、迁徙地和繁殖地。