

国际生物多样性日
青岛的“绿色答卷”
鸟守归期

一只鸟的「万里赴约」

中华凤头燕鸥「团团」即将返回青岛度夏 续写迁徙传奇



鸟儿在胶州湾觅食。张磊 摄

“神话之鸟”中的“明星”

中华凤头燕鸥,是世界上最为稀少的鸟类之一,为国家一级保护动物,在世界自然保护联盟红色名录中列为“极危”物种。截至2024年,全球已知种群数量仅约200只。它被誉为“神话之鸟”,曾消失长达63年,一度被学界认为已经灭绝。

“团团”便是200只“神话之鸟”中的一只。2024年6月,这只中华凤头燕鸥雏鸟在浙江舟山五峙山列岛繁殖地成功出飞,被科研人员佩戴上了卫星追踪器,编号“Zc1”。从此,它的每一次振翅,每一段航程,都被无数双关注的眼睛默默守护。

同年8月4日,“团团”北上,抵达青岛胶州湾。8月8日,青岛市观鸟协会的调查员首次记录到它的身影。从那一天起,“团团”与青岛结下了不解之缘。在整个秋季,它在胶州湾停留了整整86天,被记录到39次,直至10月29日才启程南迁。它穿越黄海、东海、南海,最终抵达印度尼西亚东加里曼丹省沿海地带越冬。

去年4月,“团团”启程北归。6月27日,青岛市观鸟协会的调查员在胶州湾重点保护鸟类养护观测站再次记录到它——那个熟悉的“Zc1”环志脚环,让所有人激动不已。“团团”回来了,它信守了与青岛的约定。

“神话之鸟”生命驿站

“团团”为什么要来青岛?答案就在胶州湾。青岛,曾是中华凤头燕鸥的历史繁殖地。然而自1937年以后,中华凤头燕鸥仿佛从世界上消失了一般,再也没有出现在人类的视野中,直到2000年才在马祖列岛被重新发现。而青岛的中华凤头燕鸥,则于2016年被青岛市观鸟协会在胶州湾发现并记录到——这也是时隔79年,这一珍稀鸟类在青岛的再度现身。

此后的监测数据显示,胶州湾已成为中华凤头燕鸥生命旅程中不可或缺的重要驿站。随着生态保护力度的不断加大,这里逐渐成为全球非繁殖季中华凤头燕鸥最密集的聚集地。每年7月中旬至11月中旬,全球近70%的中华凤头燕鸥都会跨越山海,在这片安全稳定的港湾中栖息超过4个月。

这并非偶然。胶州湾拥有广阔的滩涂湿地、丰富的鱼类资源和相对稳定的栖息环境,为中华凤头燕鸥提供了难得的“加油站”和“避风港”。在这里,它们换羽、休憩、积蓄能量,为漫长的迁徙做好充分准备。

在观鸟人眼中,变化最大的要数城

阳区河套街道的罗家营湿地,这里有一片退养还湿区域,胶州湾重点保护鸟类养护观测站就选址在这里。大沽河蜿蜒流淌约180公里后,在这里汇入胶州湾。长年在胶州湾实施鸟类监测的青岛市观鸟协会会员张磊介绍,大沽河河口淤积的大片湿地,不仅是鸟类的天堂,也为周边地区渔业发展提供了有利条件。过去,随着胶州湾周围区域的开发,鸟类的活动区域受到影响。近年来为了恢复鸟类栖息地,当地积极推进“退养还湿,退围还海”工作。

守护“团团”提供宝贵数据

“团团”能够年复一年安全抵达青岛,背后是无数人的默默守护。

在浙江繁殖地,以五峙山列岛保护区为主的各方保护力量,通过建立监测网络、人工招引繁殖等科学手段,为中华凤头燕鸥搭建起坚实的“生命摇篮”。经过多年持续努力,种群数量稳步提升,濒危状况得到有效缓解。中华凤头燕鸥保护联盟积极联动社会各界力量,全方位推动保护工作。

而在青岛,市观鸟协会的成员们常年凌晨起床,赶在日出前抵达观测点;他们在烈日下徒步数小时,在寒风中蹲守海岸线,只为记录下每一只中华凤头燕鸥的身影。

2024年8月8日,正是协会调查员首次记录到“团团”。此后,他们持续追踪,记录下它在胶州湾的每一次出现。2025年6月27日,“团团”回归的消息,也是由这群“守护者”第一时间捕捉到的。他们把监测的接力棒紧紧握在手中,为中华凤头燕鸥的保护提供了宝贵的基础数据。

“团团”的行踪,一直受到中华凤头燕鸥保护联盟各地伙伴的高度关注。五峙山列岛保护区的监测人员,还利用AI识别系统捕捉到“团团”的求偶行为。这只“明星”燕鸥,甚至曾在浙江的海洋日主题活动中化身“虚拟主播”,讲述中华凤头燕鸥的传奇故事和“守护者”的努力与付出。

一只鸟牵起的生态网络

从生物多样性保护的角度看,“团团”的故事远不止于一只鸟的迁徙。

中华凤头燕鸥作为海洋生态系统的旗舰物种,其生存状况直接反映了海洋生态系统的健康程度。保护中华凤头燕鸥,不仅是为了一个物种的存续,更是为了保护它所依赖的整个海洋食物链和栖息地网络。

“团团”的迁徙路线,跨越了中国的东海、黄海、南海及印度尼西亚海域,连接了繁殖地、停歇地和越冬地。这条路线上的每一处湿地、每一片滩涂,都是生

物多样性的重要节点。保护“团团”,就意味着保护沿途数以百万计的迁徙水鸟,保护这些候鸟赖以生存的栖息地网络。

青岛胶州湾作为其中最关键的一环,其生态保护成效直接关系到中华凤头燕鸥种群的恢复进程。近年来,青岛市持续加大胶州湾湿地保护力度,开展退养还湿、植被恢复、水质改善等工程,为候鸟营造了更加安全的栖息环境。正是在这样的背景下,全球近70%的中华凤头燕鸥选择在胶州湾停歇,这本身就是对青岛生态保护成效的最好肯定。

让“神话之鸟”不再遥远

再过一个多月,“团团”将再次飞越千山万水,抵达青岛。它的每一次归来,都是一次关于信任的投票——它信任这片海湾有足够的小鱼,信任这片天空没有危险,信任这座城市的人们会温柔相待。

而对于青岛人来说,“团团”的到来,是这座城市生态文明建设的一张“金色名片”。它让更多人了解到,在城市的边缘,在碧波之上,还有如此珍稀的生命与我们共享这片家园。

从2016年青岛市观鸟协会首次在胶州湾记录到中华凤头燕鸥,到如今全球近七成的“神话之鸟”如约而至;从1937年的历史记录中断,到2024年“团团”佩戴卫星追踪器飞越万里——这是一个关于消失与重现、危机与希望、孤独与守护的故事。

本版撰稿 青岛早报/观海新闻记者 魏妮邦 通讯员 于涛

/ 新闻内存 /

重点区域“摸家底” 物种丰富惊喜频现

历时两年,青岛首次对大泽山、浮山两大生物多样性保护优先区开展全面生态本底普查,精准摸清区域物种“家底”,生态恢复成效显著。

数据显示,大泽山优先区域共记录物种1568种,含高等植物730种、陆生脊椎动物207种、昆虫453种、大型真菌178种;浮山优先区域共记录物种1084种,含高等植物417种、陆生脊椎动物204种、昆虫327种、大型真菌136种。

珍稀物种频频现身,多项记录实现突破:大泽山发现野大豆、青岛百合等珍稀植物,记录31种国家二级保护鸟类,首次确凿记录苍鹰繁殖(山东省首例),新增韩国林蛙、杂色山雀、大嘴乌鸦等区域新记录物种;浮山监测到6种国家一级、33种国家二级保护鸟类,2025年秋季44天内记录4987只次猛禽过境,单日千只猛禽盘旋的景象,印证浮山为候鸟迁徙重要驿站。



“团团”在胶州湾上空飞翔。

城市有爱,鸟儿有信。来自贝加尔湖畔的银鸥AF53已连续11年到访青岛,成为青岛人爱鸟护鸟的“明星代言鸟”。除了银鸥AF53,青岛人的另一位“老朋友”今年也即将回归——再过一段时间,一只佩戴着“Zc1”环志脚环的中华凤头燕鸥将抵达青岛。它有一个亲切的名字——“团团”。自2024年夏天首次现身胶州湾以来,“团团”便和银鸥AF53一样,成为青岛爱鸟护鸟的“明星代言鸟”,它用跨越万里的飞行轨迹,讲述着一只鸟与一座城之间的深厚情谊,也见证了青岛在生物多样性保护征程上的执着与担当。



扫码观看相关视频
剪辑
记者 魏妮邦