

胶州湾首现超百只“神话之鸟”

全球半数中华凤头燕鸥在青岛抚育幼鸟 近年来监测连续刷新纪录凸显生态保护成效

胶州湾湛蓝的海面上,中华凤头燕鸥时而盘旋空中,时而俯冲入海,衔起一条条银光闪闪的小鱼。6月17日,青岛市观鸟协会水鸟调查员张磊在红岛监测点记录到了今年首批迁来胶州湾的4只中华凤头燕鸥,这一记录较去年提前了9天。随后的监测数据显示,这一珍稀鸟类的数量呈现稳定上升的趋势。9月5日,青岛市观鸟协会秘书长于涛向媒体透露了一个激动人心的消息:今年在胶州湾首次记录到超过100只中华凤头燕鸥。



“神话之鸟”曾“消失”63年

中华凤头燕鸥被誉为“神话之鸟”,是全球最珍稀的鸟类之一,它被列为国家一级重点保护野生动物,在世界自然保护联盟濒危物种红色名录中被列为“极危”物种,目前全球仅有200只左右。

中华凤头燕鸥身上笼罩着神秘色彩。它们曾经在世界上神秘“消失”了63年,人们一度以为它已灭绝。1937年,我国野生动物学家在青岛沐官岛发现了中华凤头燕鸥的繁殖种群,并采集了21只标本。此后直到2000年,一名摄影师在拍摄的大凤头燕鸥群体中重新发现了中华凤头燕鸥。

青岛市观鸟协会多年来一直致力于中华凤头燕鸥的监测与保护工作,积累了丰富的经验和数据。通过持续的监测,不断加深对中华凤头燕鸥在青岛地区的迁徙规律、栖息地选择等方面了解。青岛是中华凤头燕鸥的历史繁殖栖息地。2016年8月19日,青岛市观鸟协会在大沽河入海口附近记录到中华凤头燕鸥两只成鸟和两只幼鸟,这是在时隔79年之后中华凤头燕鸥在它的历史繁殖地——青岛重新现身。

自那以后,青岛市观鸟协会开始了对中华凤头燕鸥的专项监测工作。结果显示,2017年、2018年在胶州湾都记录到了中华凤头燕鸥;2019年10月监测到37只;2021年10月在胶州湾大沽河口监测到72只,这一数字创造了中华凤头燕鸥全球非繁殖季的最大数量纪录,接近当时全球总数的50%。到2022年8月22日,胶州湾记录到的中华凤头燕鸥数量已达到82只。

它是鸟类保护“旗舰物种”

2025年的监测工作带来了不少惊喜。6月17日首次记录到中华凤头燕鸥4只成鸟及2只年轻个体,比2024年提前9天。6月27日,监测人员记录到2024年浙江舟山环志的中华凤头燕鸥“团团”,这是本年度首只环志个体。8月17日,调查员张磊通过体色、喙部特征比对,确认了一只小小凤头燕鸥,这是山东省首次记录该鸟

种,使青岛市鸟类总数增至441种。

监测数据显示,自8月21日后,胶州湾中华凤头燕鸥数量持续维持在90只左右,9月5日首次记录到数量超过100只。于涛介绍,相关部门于2023年成立了胶州湾重点保护鸟类养护观测站,采用中华凤头燕鸥的形象作为标识,并将它作为旗舰物种进行保护。青岛生态环境部门突破传统保护框架,构建了“民间机构牵头、政府赋能、全民参与”的珍稀物种保护新模式。

观测站运行两年间,系统追踪中华凤头燕鸥的分布范围、种群数量、成幼比例、迁徙时间及换羽策略,填补了生态研究空白。通过人工招引技术与栖息地封闭管理,胶州湾成功吸引了种群汇聚。

每年来青栖息超过3个半月

据青岛市观鸟协会工作人员介绍,中华凤头燕鸥的保护工作不仅限于科研监测,工作人员还深入胶州湾沿岸各村庄、企业开展宣教,劝导渔民调整海产品收采时间,减少人为干扰;普及鸟类保护知识,吸收志愿者积极参与环境保护。在科研合作方面,青岛市观鸟协会联合相关高校,开展社群行为、食物多样性等前沿研究。

胶州湾湿地浅海水域广阔,淤泥滩涂肥沃,水质优良,滩涂生物多样性丰富,有着丰富的湿地动植物资源。每年都会吸引大群的水鸟栖息活动,除繁殖鸟类外,每年迁徙季节更有数十万只水鸟在胶州湾停歇逗留。这里是中华凤头燕鸥重要的迁徙前聚集地、换羽地及抚育训练幼鸟的重要区域,每年栖息时间超过3个半月。每年全球约70%的中华凤头燕鸥完成繁殖后都会在胶州湾聚集,在此换羽、哺育幼鸟,随后飞往东南亚越冬。这片海湾是中华凤头燕鸥生命周期的“关键驿站”,承载着全球种群存续的希望。

如今,爱鸟护鸟正在成为青岛市民的行动自觉,随着胶州湾生态持续改善,每年夏秋时节胶州湾的“常客”中华凤头燕鸥都会翩然飞入人们的视野。胶州湾里,一群中华凤头燕鸥正迎风翱翔。它们的存在,不仅是青岛生态环境改善的有力证明,更承载着生物多样性保护的希望与未来。



组图:中华凤头燕鸥在胶州湾扎堆出现。

访谈 /

9年前在大沽河发现中华凤头燕鸥

青岛市观鸟协会秘书长于涛介绍,自从协会成立起,他们便将胶州湾水鸟监测列为重点工作,中华凤头燕鸥作为极危物种,更是关注焦点。

回想起当年第一次在青岛发现中华凤头燕鸥的身影,于涛仍然非常激动。2016年8月19日,在大沽河入海口附近,滩涂上满是忙碌觅食的水鸟。于涛和团队成员如往常般仔细搜寻,“突然,几只燕鸥闯入视野,它们身形矫健,在低空盘旋,与常见燕鸥相比,形态、羽色有着微妙差异。凭借多年的观鸟经验与脑海中资料的快速比对,初步判断这可能就是我们苦苦寻觅的中华凤头燕鸥。”于涛介绍,为确认眼前的燕鸥是否就是中华凤头燕鸥,他们屏气敛息小心翼翼靠近,在保证不打扰它们的前提下,用相机记录下了珍贵画面,最终确定这就是消失多年的中华凤头燕鸥。“那一刻,激动与喜悦在团队中蔓延,所有的艰辛付出都化作了欣慰的笑容。”于涛说,这一发现意义非凡,毕竟自1937年中华凤头燕鸥在青岛沐官岛最后一次被发现后,便长久消失在人们视野中。

链接 /

观鸟季活动即将拉开帷幕

随着SEE任鸟飞(综合性生态保护项目)中华凤头燕鸥专项调查的持续深入,监测数据显示,截至8月24日胶州湾区域的中华凤头燕鸥数量已超百只。进入秋季,正是迁徙鸟类集中过境的关键时期,青岛作为重要的鸟类迁徙停歇地,即将迎来大批南迁的水鸟,鸟类活动频次与种类数量都将进入高峰期,为观鸟爱好者提供了绝佳的观测机会。

为让更多人感受鸟类之美、参与生态保护,青岛市第一届观鸟季活动即将拉开帷幕。无论是资深观鸟者还是初次接触观鸟的市民,都可积极参与其中,在专业指导下近距离观察鸟、记录鸟类踪迹,既能亲身领略胶州湾的生态魅力,也能为青岛的鸟类保护事业贡献一份力量,共同守护这片人与自然和谐共生的美好家园。

青岛市第一届观鸟季观鸟主要比赛区域围绕胶州湾湿地、大公岛省级自然保护区等鸟类资源丰富、富有青岛特色的区域展开。参与者需在规定时间内,利用专业的观鸟设备,记录所观察到鸟类的种类、数量、行为等信息。比赛成绩将根据参与者的观察记录的准确性、完整性以及发现稀有鸟类的情况等多方面因素进行综合评判。