

# 全省首家海洋鸟类科普展示馆开放 共护海鸟家园 共享生态福祉 奋力打造生物多样性保护海岛样板

□记者 虞仁珂 通讯员 赵晓丽 韩岑妤

中华凤头燕鸥(群鸟齐飞)

全国生态日来临之际,在碧波荡漾的东海之滨,一场以“共护海鸟家园 共享生态福祉”为主题的海洋鸟类与栖息地保护系列活动在舟山定海举行。2024年8月10日,坐落在东海云廊东湾段的海洋鸟类科普展示馆也正式向公众开放。这是全省首家以海洋鸟类为主题的科普展示馆。

## 漂洋过海来相会 “云”上观鸟 让海鸟着“陆”

海鸟一生中的大部分时间都在海上度过。它们大多是候鸟,迁徙于繁殖地与越冬地,鲜少在某地域长久驻足。因而,捕捉海鸟踪迹、来场短暂的邂逅是件难事。海上观海鸟已殊为不易,陆上观海鸟则更是奢侈,更遑论长时间、近距离、全方位观海鸟。

此前,舟山已进行了一些积极探索与大胆尝试。位于舟山西北部海域上的五峙山列岛,栖息着50余种水鸟,其中最为珍稀的是被称为“神话之鸟”的中华凤头燕鸥。

为此,舟山将镜头对准“神话之鸟”,自2022年推出“飞跃山海 神鸟归来”慢直播,累计全网观看量已达2.5亿人次。连续三年的慢直播,开启了观鸟盛宴。2024年海洋鸟类科普展示馆建成开馆,让这场盛宴规格更高、水平更高、满足了更多人的期待。

海洋鸟类科普展示馆内采用先进的360°环幕技术和高清直播技术,与五峙山列岛“山海互动”,实时播放五峙山列岛群鸟齐飞的壮观景象,实现

“云”上观鸟,让观众仿佛置身于那片海岛之上,亲眼见证海鸟们在礁石上觅食、休憩、筑巢,亲身感受海鸟们翱翔天际时的自由与欢愉。此外,AR、VR及互动屏幕等高科技手段的应用,满足了公众与海鸟近距离接触的愿望,增进了公众对海鸟特征习性的了解。馆内还陈列着一只珍稀的中华凤头燕鸥雏鸟标本,提醒着每一位访客爱护大自然的责任。



中华凤头燕鸥(育雏)

## 又是一年追鸟季 海鸟留影 为云廊添彩

在舟山现有海鸟中,中华凤头燕鸥无疑是最神秘、最大咖的存在。它被称为“神话之鸟”,是国家一级重点保护野生动物、世界自然保护联盟认定的“极危”物种。每年5-8月,舟山定海五峙山列岛都会迎来此繁殖的中华凤头燕鸥。这不仅是“神话之

鸟”的“繁殖季”,也是“神话之鸟”粉丝们的“追星季”。舟山正在为这些粉丝们打造“留影册”。

在海洋鸟类科普展示馆开馆仪式上,播放了全球首个中华凤头燕鸥高清纪录片。这部纪录片的诞生,源自长久以来对“神话之鸟”无尽的好奇与深切

的爱护,将以独特的视角展现它们从迁徙、求偶、产卵、育雏、练飞、成长的全过程,彻底揭开这一种群神秘的面纱,让公众以最清晰的画面、最直观的方式、最多元的角度感受震撼与美丽,深入了解生存现状和挑战。

海洋鸟类科普展示馆的落成,为郁郁葱葱的云廊绿道带来了一抹深邃而神秘的海洋气息。云端观鸟、科普讲座、趣味互动、海鸟彩绘、鸟类剪纸、飞羽摄影、海鸟集市……这里,将成为孩子们喜爱的鸟类“科普基地”和观众们喜爱的“观鸟胜地”。

## 一方水土一方鸟 群英荟萃 筑群鸟“家园”

一方水土一方人,人如此鸟亦如此。栖息地是海鸟们赖以生存的基础。生态环境、天敌种群、食物资源……这些都成为鸟儿们天折的因素。呵护海鸟栖息环境并非易事,需要各方携手,共同努力。

近年来,在社会各界爱鸟人士的关心支持下,在各级资源规划部门的共同努力下,海鸟的生存环境不断改善,种群数量不断攀升。“蓝色海湾”工程

的开展,重塑了城市海岸线,绘就了海碧滩净的美丽画卷;森林生态廊道的建设,畅通了生物迁徙通道,擦亮了舟山绿色生态底色;山水林田湖草海一体化保护和修复工程的实施,实现了陆海统筹、全域修复,促进了生物多样性保护的系统化。

在五峙山列岛省级自然保护区内,“智慧鸟岛”基本建成,充分运用物联网传感、人工智能、5G等技术手段,建成了集生物多样性观测、入侵防

御、AI识别和数字孪生等功能为主的数字鸟岛综合管理平台,完成全国首个鸟类保护区风光柴储为一体的微电网系统建设。据统计,五峙山鸟岛上的中华凤头燕鸥数量已从2008年的6只发展到了2023年的74只。

活动期间,来自全国各地的专家学者汇聚一堂,共同商讨海鸟及栖息地保护工作。创新部门联动机制,共同成立保护协同中心,设立生态警务

室,构建起一张严密的生态保护网络;创新科研成果应用机制,携手浙江自然博物院等团队,加快科研成果转化应用;汇聚社会爱鸟护鸟人士,成立舟山市爱鸟护鸟志愿者联盟,形成1+X立体化的生态保护格局。积极开展“守护蓝湾”净滩行动、观鸟协会公众科普等各类志愿服务活动,推动爱心与责任凝聚成更强大的社会力量,共同筑牢海洋鸟类生态防线。

## 山海相逢风物盛 “云廊”联动 引万物“共生”

舟山定海三面环山,一面临海,有着丰富的海陆自然景观资源。此次,海洋鸟类科普展示馆落户东海云廊,是舟山定海在人与自然和谐共生理念上的又一次重要实践。

东海云廊穿越“环抱定海湾”之五山,有机串联“城市、山体、海岸、海湾、海岛”五大界面,多维度植入生态、文化、科普等元素,兼山海之胜,融文化之美,描绘出了一幅诗意磅礴的山海画卷。海洋鸟

类科普展示馆落户东海云廊,是海鸟“飞上”陆地、“飞进”城市的重要阵地,能更好地促进“山、海、城、人”相融的场景。漫步云廊山海间,可以看到中华凤头燕鸥在此展翅翱翔,海岛生物多样性在此

精彩绽放。“共护海鸟家园,共享生态福祉”。属于舟山定海的生物多样性保护故事和人与自然和谐共生的精彩篇章还在续写。

