

■大湾区中央湿地公园红树林。

红树林里藏着“生态大脑”

全国生态日,新快报记者探访位于南沙的大湾区中央湿地公园

盛夏南沙,满目苍翠、生机勃勃。坐落于珠江入海口的大湾区中央湿地公园,红树林郁郁葱葱,连片铺展成滨海绿色屏障。数百只水鸟穿梭其间,或凌空盘旋、翩跹起舞,或掠水逐波、俯身觅食,朝暮往来的飞鸟栖栖图景,成为这片湿地最动人的日常画卷。8月15日,第四个全国生态日如期而至,新快报记者探访发现,这幅水清岸绿、鹭舞林幽的生态盛景,正是南沙深耕生态文明建设的生动缩影。

■采写:新快报记者 林钢威 梁潇静 ■摄影:新快报记者 黎奥



■蓝白孔雀

南沙湿地智慧:坚持在“发展”中保护

据2026年广州市南沙区政府工作报告,“十四五”期间,广州南沙完成森林提质增绿超1.2万亩,新增提升绿道超140千米,建成城乡公园45个;2025年,20公里美丽海岸线全线贯通,PM2.5年均浓度首次降至19微克/立方米,稳居全市最优。

放眼全市,广州湿地总面积约6.77万公顷,湿地率9.35%,已建成湿地公园25个、湿地保护小区32个,入选全球自然城市计划“灯塔城市”,全面启动国际湿地城市认证。广州立足“山、水、林、田、湖、海”多元生态禀赋,主要绿化指标持续位居全国超大一线城市前列。

为守护湿地生态资源、筑牢生态屏障,

广州市规划和自然资源局统筹推进南沙湿地红树林营造修复工程,筛选出本土适生红树树种,采用“分层郁闭度控制+立体群落构建”科学策略,累计完成红树林营造43.3公顷、生态修复65.4公顷。2025年4月,由广州市规划和自然资源局牵头的“珠江三角洲河口海洋生态修复示范”项目,成功纳入联合国“海洋科学促进可持续发展十年”框架,标志着广州市滨海湿地保护达到国际领先水平。

南沙湿地处于大湾区核心区,周边是港口枢纽、智能制造产业园、跨境电商综试区。南沙湿地的智慧在于:不是在“真空”中保护,而是在“发展”中保护。



■南沙水鸟世界,蓝孔雀开屏。

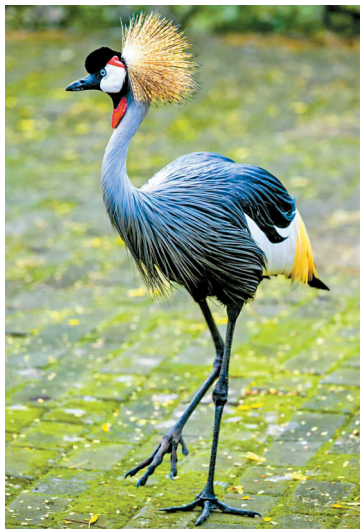
湿地还鸟:“广州之肾”成“候鸟天堂”

大湾区中央湿地公园位于广州市最南端,地处南沙区万顷沙镇十八涌至十九涌之间,是广州市面积最大的滨海红树林湿地。

1999年,在这片滨海河口湿地上,因发现数万只红嘴鸥集群,政府果断叫停围垦造田,转向生态保育。如今,湿地总面积9000余亩,其中一期3400亩、二期约6000亩,良好的自然生态环境为周边地区起着防风消浪、涵养水土、调节气候等重要作用,被誉为“广州之肾”。同时,它是珠三角保存最完整的滨海河口湿地生态系统,红树植物种类增至21种,监测到鸟类200余种,其中国家一级保护动物黑脸琵鹭观测峰值从早期的18只增长至91只。作为东亚—澳大利西亚候鸟迁徙通道上的关键栖息地,湿地已记录鸟类超200种,每年越冬候鸟栖息量近10万只,是珠

江口候鸟种群最集中的栖息地之一,被誉为“候鸟天堂”。

为守护湿地生态,大湾区中央湿地公园构建湿地鸟类监测体系,布设生态气象站、鸟类监测装置等各类科研监测装备及站点超65个,实现大气、水文、生物多样性等多要素监测;推进智慧湿地(生态大脑1.0)建设,实现生态数据实时采集、智能分析,为文旅活动开展提供科学保障,确保文旅开发不破坏生态环境。同时,持续推进生境优化工程,实施退垦还湿、红树林扩面提质、浅滩栖息地改造等项目,分级营造鸟类繁殖、觅食、栖息差异化生境。此外,还落实常态化生态管护机制,建立红树林日常管养、有害生物防治、水质监测等管护体系,维护湿地生态系统稳定性。



■南沙水鸟世界,灰冠鹤立于其间。



■南沙水鸟世界,白鹈鹕驻足梳理羽毛。

“水鸟天堂”:感受人与自然和谐共生

与大湾区中央湿地公园毗邻的南沙水鸟世界生态园,占地约300亩,是一个集生态保护、科普教育、休闲观光于一体的综合性湿地公园。园区栖息着38种近4000只水禽,其中国家一、二级保护动物达12种、400多只,绿化与水系覆盖率高达90%,是粤港澳大湾区难得一见的“水鸟天堂”。为游客提供了亲近自然、观赏珍稀水鸟的场所,游客可在漫步中感受湿地生态与东南亚风情交融的独特氛围。

在这里,古巴火烈鸟、西非冠鹤、白枕鹤、白鹈鹕等多种国家一、二级保护水禽在自然

放养下悠然生活;黑天鹅温情依偎,孔雀步道旁若无人踱步。游客们与珍稀鸟类近距离接触,感受人与自然和谐共生的广州南沙生态基底。

园区巧妙融合生态理念与人文美学,从竹桥到竹穹顶,这里的东南亚风情构筑物巧妙融合了生态理念与工程技术,每一处结构节点的匠心设计都蕴藏着绿色建材的前沿探索。竹构与水鸟相辅相成,为游人提供沉浸式体验湿地生态、观察鸟类自然行为的独特空间。



■大湾区中央湿地公园游客坐船游览。