

初冬的南大港湿地,迎来候鸟盛会,数百种鸟儿从远方飞来,在这里停留。根据监测数据显示,今年迁徙到南大港湿地的天鹅数量创历史新高——

# 100只、200只、600只、1000只……

本报记者 张丹

11月11日中午,温暖的阳光照在湖面上。一群白天鹅在熠熠闪光的水面上游荡、休憩……

蹁跹水面如羽翼,洁白身姿动人。看到如此唯美的景象,南大港产业园区文化旅游局工作人员刘洪睿按下快门,将这一瞬间定格。

## 千余只天鹅共舞

刘洪睿在南大港湿地候鸟迁徙期一直跟踪拍摄鸟类的动态。

这些天,对于她来说,是令人兴奋的日子。最近是候鸟迁徙的季节,南大港湿地作为鸟儿迁徙的“驿站”,正在迎着几百种鸟儿的到来。

在拍摄各种鸟儿的同时,刘洪睿发现:今年的天鹅比往年都多。

这在南大港湿地和鸟类自然保护区(以下简称湿地保护区)管理处也得到了证明。

“今年迁徙到这儿的天鹅有1000多只,这是近年来在南大港湿地发现的数量最多的天鹅群。”湿地保护区管理处工作人员王立军说。

南大港产业园区文化旅游局宣传科科长张景兴告诉记者:“这1000多只天鹅,不是简单地进行估计,而是在科研监测一体化平台上清楚看到的。

最近几天,在监测平台上,工作人员将画面切换到不同的观测点,天鹅的数量就准确显示了出来。”

据了解,南大港湿地位于东亚至澳大利亚的候鸟迁徙通道上。11月份是候鸟迁徙的高峰期,各种候鸟纷纷在南大港湿地休整后继续飞向南方。

“观测到的天鹅包括大天鹅、小天鹅和疣鼻天鹅。”张景兴说,近年来,1000多只天鹅在南大港湿地共舞,还是第一次。

“洁白的天鹅在湿地的水面上自由自在地游着,十分惬意。”张景兴说,它们时而扑打着翅膀,溅起阵阵涟漪,荡漾水波移向远方,时而潜水捕鱼,喂养自己的孩子,那画面温馨极了。

## 一年比一年多

看着这么多只天鹅在波光粼粼的水面上,悠闲地游弋,张景兴感到很激动,也很欣慰。

“激动的是,湿地的生态环境越来越好,吸引来的候鸟一年比一年多。”张景兴说,这个多不仅是鸟儿种类上的增多,还有数量上的增多。

以天鹅为例,张景兴说,2021年春天和2022年春天,迁徙至此的天鹅分别为100多只



千余只天鹅共舞

和200多只,2021年秋天为600多只。

到了2022年秋天,迁徙至此的天鹅增长到近千只。

“今年秋天,天鹅的数量首次超过了1000只。”张景兴说,这让一直努力为鸟儿打造更好生态环境的人们从心底感到高兴。

张景兴说,秋天迁徙至此的鸟儿比春天的多,这是一种正常现象。

“鸟儿的迁徙数量受到多种因素的影响,包括季节变化、气候变化、食物供应、繁殖习性等。”张景兴说。

通常情况下,秋季迁徙的数量比春季的更多,这是因为很多候鸟会在春季留在繁殖地繁殖后代,而秋季则会整个“家庭”一起去越冬地点。

“用通俗的话说,就是很多天鹅在春天迁徙至此的时候,还没有生小宝宝,所以数量要少一些。”张景兴说,到了秋天,他们在繁殖地生下的小宝宝也长大了,所以秋天的时候,他们会举家“搬迁”,数量上会出现明显增长。

张景兴说,真正让他们高兴的是,秋天迁徙来的天鹅,也是一年比一年多。

## 开阔水面更“宜居”

记者了解到,今年10月上



天鹅在水面上游荡

旬候鸟迁徙初期,湿地保护区管理处工作人员观测到的候鸟总数已经达到了两万只,超过了去年候鸟迁徙最高峰时期观测到的数量。

“目前大批候鸟正在陆续飞临湿地,候鸟数量仍在持续增加。”张景兴说。

对于为什么今年的候鸟会多于往年,并有迄今为止数量最多的天鹅群在南大港湿地“停靠”?

湿地保护区管理处工作人员表示,这和当地积极推进湿地

修复工作有关系。

“环境好、景色美,有吃有喝,自然会受到鸟儿的青睐。”张景兴说。

对于湿地首次出现这么多天鹅“停靠”,沧州师范学院生命科学学院教授孟德荣表示,还有一个原因,是湿地有更开阔的水面。

孟德荣说,天鹅擅长游泳和潜水,它们可以长时间在水下寻找食物。

“天鹅通常在水质清澈、食物丰富、环境安静的湖泊和河流

中栖息。”孟德荣说,它们对栖息地的环境要求比较高,尤其是水面的环境。

孟德荣说,前些年,湿地开阔的水面相对来说要少一些。即便有大量的天鹅从此经过,但因为水面不够开阔,不利于栖息,所以它们可能会选择在别的地方“停靠”。

“比如当时一些芦苇湿地是缺乏水文连通的,这就不利于候鸟栖息。”孟德荣说,这几年,南大港湿地通过不断地进行生态修复,使得水面更开阔,所以也就吸引了更多的候鸟“停靠”,包括天鹅。

## 鸟儿的“乐园”

孟德荣所说的生态修复是南大港近几年正在实施的湿地生态修复项目。

记者了解到,2020年以来,南大港重点实施了南大港(北部养殖池塘)湿地生态修复(2020年—2022年)、南大港湿地海洋生态保护修复(2023年—2024年)等项目。

为了让南大港湿地更适宜鸟类栖息,湿地保护区在项目实施过程中,大力推动基于自然的解决方法,通过微地形整理、滩面营造、坡面生态化改造等,修复和恢复湿地面积108.8公顷,清理围堤4.5公里,完成基底清淤31万立方米,进一步增强了湿地生态系统功能。

针对芦苇湿地缺乏水文连通、候鸟栖息地退化、生物多样性下降等问题,湿地保护区采取水系连通、水文调控、鸟类栖息地改造等措施,提升芦苇湿地生态功能。

在南大港湿地较适宜鸟儿栖息的场所,湿地保护区还栽植怪柳、碱蓬、芦苇,模拟鸟儿的自然生态环境,把湿地建成了适宜鸟儿居住的“乐园”。

张景兴说,正是有了这样有效的生态修复,搭建起“天然大鸟巢”,住得舒适宽敞了,愿意来这儿的鸟儿肯定就多了。

“它们来了,虽然是短暂停留,但为了让这些远方而来的‘客人’有更好的居住体验,湿地保护区还给它们创造了无人打扰的环境。”张景兴说。

所谓的无人打扰,不仅仅是对湿地实施封闭式管理,湿地保护区管理处还搭建起科研监测一体化平台,通过这个平台监测和保护鸟儿又不打扰鸟儿。

为了将鸟儿保护得更好,湿地保护区管理处还安排了巡护人员进行常态化巡护。

张景兴说,如今,南大港湿地海洋生态保护修复项目还在进行,湿地的生态环境会越来越好,相信明年会有更多珍稀鸟儿来到湿地……

(本版图片由刘洪睿提供)