

▶ 小天鹅

▼ 疣鼻天鹅





日前,有鸟类爱好者记录到一只国家二级保护鸟类疣鼻天鹅在崇明东滩保护区北部的生态修复区内停留,这是 13 年来首次发现。此外,还发现大量小天鹅也出现在东滩保护区,数量创近年来之最。在近年来生态保护工作的持续推进下,崇明东滩正成为天鹅们的“栖息乐园”。

阔别13年再见疣鼻天鹅

天涯无垠,相依为伴,是大家对于美好爱情的向往。而在动物界,疣鼻天鹅堪称一夫一妻制的典范。它们婚姻关系一旦确定,就会厮守终生,一只去世,另一只会独自度过余生。它的脖颈细长,前额有一块瘤疣的突起,因此得名。它很少发出叫声,故又得名“无声天鹅”。传说中的疣鼻天鹅不会发声,但会在临死前唱出一首动听的歌曲,称为“天鹅之歌”。

疣鼻天鹅主要栖息在水草丰富的开阔湖泊、河湾、水塘、水库、海湾、沼泽和水流缓慢的河流及其岸边等地。分布于欧洲、北非、亚洲中部与南部。这种天鹅主要吃植物的水下部分,偶尔也吃少量的无脊椎动物、两栖动物、昆虫、鱼虾等,觅食时倒立将头探入水下。

疣鼻天鹅多以小群迁徙活动,只有在换羽地或食物丰富的地区才可能大群集结,有时达千只以上。疣鼻天鹅几乎不迁徙或只作短距离迁飞,最远一般不超过 50 千米,而且是沿水域进行的。疣鼻天鹅的越冬地、换羽地、繁殖地十分固定。

疣鼻天鹅 3~5 岁性成熟,一旦求偶成功,一生为伴。它们的求偶过程复杂,极具观赏性。疣鼻天鹅集群营巢,雌雄共同完成,巢址常在静止的水面或水边。窝卵数 4~8 枚,是天鹅中产卵最多的一种。卵壳为蓝绿色,雌雄共同孵化,孵化期 35~36 天,雏鸟生长速度较慢,体重 7~9 千克时才会飞,需要 4~5 个月。疣鼻天鹅在东滩保护区范围内十分罕见,保护区上一次记录到该物种是在 2008 年,距今已有 13 年之久。

千只小天鹅上演“天鹅湖”

当下正是候鸟迁徙越冬季,崇明东滩同时也成为了小天鹅的乐园。根据上海林业部门 11 月最新调查数据,全市所有水鸟调查点共记录到国家二级保护动物小天鹅 1161 只,其中崇明东滩鸟类国家级自然保护区 844 只,横沙东滩 104 只,南汇东滩 60 只,九段沙湿地国家级自然保护区 153 只。崇明东滩的小天鹅数量再创近年来新高。

历史上,在崇明东滩过冬的小天鹅曾经非常多。上世纪 1980 年代东滩的小天鹅曾有 3000 多只。此后,随着环境改变及其他人类活动的干扰,在东滩越冬的小天鹅数量骤减。

近年来,崇明东滩鸟类国家级自然保护区开展了外来入侵植物互花米草的治理和滩涂生态修复,使得包括小天鹅在内的许多鸟类逐渐回归,部分鸟类数量增长明显。

2016 年,在崇明东滩鸟类国家级自然保护区越冬的小天鹅有 62 只,停留了近 5 个月时间。2017 年 12 月,保护区工作人员在开展日常监测工作时,在生态修复项目区域记录到 118 只小天鹅,数量几乎是前一年的 2 倍。而 2020 年,工作人员在保护区监测到总共 560 只小天鹅,再创新高。2021 年 11 月,崇明东滩已经记录到小天鹅 844 只,再次创造了纪录。

从上海全市监测到的数量来说,小天鹅数量近年来也有明显的增长。2018 年全市调查发现 209 只,2019 年猛增到 829 只,2020 年更是达到了 1937 只。林业部门介绍,小天鹅每年 10 月开始陆续沿内蒙古-山西-河南-江苏-上海路线飞到崇明东滩等地越冬,次年 3 月陆续飞回繁殖后代。

本报记者 **李一能**
通讯员 **陆海华**

4位“90后”青年携手打造朱泾版解忧杂货铺

郊区新事

“解忧”信箱、圆梦小黑板、琳琅满目的水果、从烤炉中飘出的阵阵红薯味……近日,在金山区朱泾镇临源居民区,一场特别的社区集市吸引了众多市民竞相围观。

义卖声中迎开张

“给我来一箱苹果!”正巧路过,被喧闹声吸引而来的周女士果断下单,“听说今天卖出的钱是给朱泾二小的小朋友实现心愿用的,我们家孩子也读的二小,必须支持一下”。在“四季点心铺”“店小二”韩姗姗的卖力吆喝声中,“解忧杂货铺”正式开张。“今天我特地带了很多热卖商品来,就是希望多卖点,多筹点。”前期,朱泾镇团委在朱泾二小收集了近 20 位困难儿童的心愿,此次义卖筹集的善款,将全部用于点亮这份“心愿榜单”。

生活中,韩姗姗经营着一家水果店,这几年诚信为本的理念为她的小店赢来了口碑,生意日渐红火了起来。虽是小本买卖,可她常怀回馈之心。去年初,热心公益的她与临源居民区结缘,从此,逢年过节,辖区的老人们就多了一个嘘寒问暖、送米送油的大孙女。

除了韩姗姗,当天的市集上还有三位“店小二”也在忙里忙外,他们分别是认领了“泾”典小屋项目,准备把多彩文艺体验带给老人们的李斌;认领了“初心驿站”项目,想要把更多服务带进社区的殷少愚;以及认领了“青年之家”项目,想要带给辖区孩子们更多快乐的邵峰。“今天是来帮忙的,我们分铺不分家,无

论是谁的‘解忧’旗下小铺营业,大家伙儿都会来搭把手。”

认领居民“微心愿”

一个“解忧杂货铺”,4 名“90 后”“店小二”,它的诞生有着怎样的机缘?临源居民区党总支书记、居委会主任徐茜介绍:“因为公益之心,他们在这里相聚,把许多惠及居民的创意变为现实。自从他们到来,老旧小区有了活力,居民们的幸福感也节节攀升。”4 位青年把公益当成了生活的一部分,常会向徐茜询问居民有什么需求,徐茜觉得不如让居民直接来回答。在五人的精心筹划下,“解忧杂货铺”呼之欲出,而 4 位青年也根据自己的优势与资源认领了“分铺”。未来,四家“分铺”除了会定时把活动、服务送进社区外,还会根据实际情况,认领居民们的“微心愿”。目前,“解忧”信箱、圆梦小黑板已经在位于朱泾镇人民路上的新时代文明实践点——百岁亭区域上墙,如“微心愿”被认领,圆梦途径将会在小黑板上匿名出现,指引许愿居民前来“收愿”。

对此,徐茜还表示:“以创造生活中更多小美好为初衷,在讨论中大家提议,我们的‘解忧杂货铺’,不仅面向临源社区,周边的居民也都可以来这里投入自己的小心愿。今天集市免费发放烘山芋,就是因为有老人在信箱中许愿想再回忆小时候的味道,只要你也怀念这个味道,就能来领取。”

大爱无疆,公益无界,理想无限,或许就是“90 后”公益人对“何以解忧”的最好诠释。

通讯员 **殷洁如**
本报记者 **屠瑜**

层林尽染色斑斓

观景台

秋冬交替之际的沪郊大地,银杏黄、枫香红,层层叠叠,调出这个时节的专属色。走进上海吴淞炮台湾国家湿地公园,总有缤纷美景不经意地闯入视野。此时也是公园观赏群鸟和芦苇的好时节,公园里 60 多公顷的滩涂湿地是候鸟们的栖息地,尤其是沿江的滩涂地带,常有白鹭你追我赶,翱翔觅食。

尚农

上新了！农村生活也有“智慧体验”

松江黄桥社区食堂开业,营养查询机指导健康搭配

“美丽乡村”建设

在上海松江,农村生活也有了“智慧场景”新体验:社区食堂的营养查询机上,可以根据个人信息与食堂菜品,提供饮食建议;餐盘底部有芯片,放在结算区就能自动显示消费金额……近日,松江区泖港镇黄桥村集中居住配套设施项目“上新”——黄桥社区食堂开业,吸引了不少周边村民前往用餐。

黄桥村是上海市乡村振兴和宅基地改革工作“双试点”村,重点探索农村宅基地改革、农民集中居住。记者走进社区食堂,这里装修风格简约,细节处点缀着古典元素。社区食堂面积约 1800 平方米,一楼提供堂食服务,有 80 个座位,还设有一处活动区域,满足村民们听讲座或制作时令食物时的空间需求;二楼是一个可容纳 350 人同时就餐的宴会厅,满足村民宴会需求。

据介绍,黄桥社区食堂每天可服务 500 余人就餐,每餐提供不少于 10 个菜品,汤水免费供应。现阶段,食堂仅供应午餐,计划明年元旦后新增早晚餐。食堂负责人陈兵介绍,一餐一般包含一大荤、一小荤和一个素菜,总价在 12 到 15 元,65 岁及以上老人凭敬老卡,每日有一餐可以享受 2 元补贴,85 岁及以上老年人凭敬老卡,每日有一餐可以补贴 4 元。

值得一提的是,黄桥社区食堂还引入了智慧应用场景,利用人工智能技术手段,为用餐人群提供智能化、个性化的体验。记者留意到,橱窗内每道菜的上方都有一块电子显示屏,屏幕上除了有菜品名称、价格外,还显示了脂肪含量、热量、碳水化合物含量等数据。

“看到这些数据以后,我们也可以更科学地选择搭配菜品。”村民李阿姨说。“村民在营养查询机上可以输入个人信息,包括有无慢性病等,系统会根据近期食堂用餐的大数据计算出总摄入量,并提出合理的饮食建议。”陈兵介绍。此外,每个餐盘底部都有芯片,只需把餐盘放在结算区,消费总金额就会自动显示在屏幕上,村民可以刷卡或扫码支付。

本报记者 **杨洁** 通讯员 **王红霞**