



# “科研尖兵”护鸟忙

——野保专家李言阔十六年潜心研究候鸟

本报全媒体首席记者 李 劼 本报全媒体记者 吴福清 摄影报道

12月25日傍晚,在南昌高新区五星白鹤小镇,白鹤、小天鹅等候鸟在波光粼粼的水面上悠闲地觅食嬉戏,江西师范大学生命科学学院博导李言阔教授正用单筒望远镜,观察人工生境中的白鹤种群数量,身后的金色夕阳和候鸟,构成一幅美丽的生态画面。

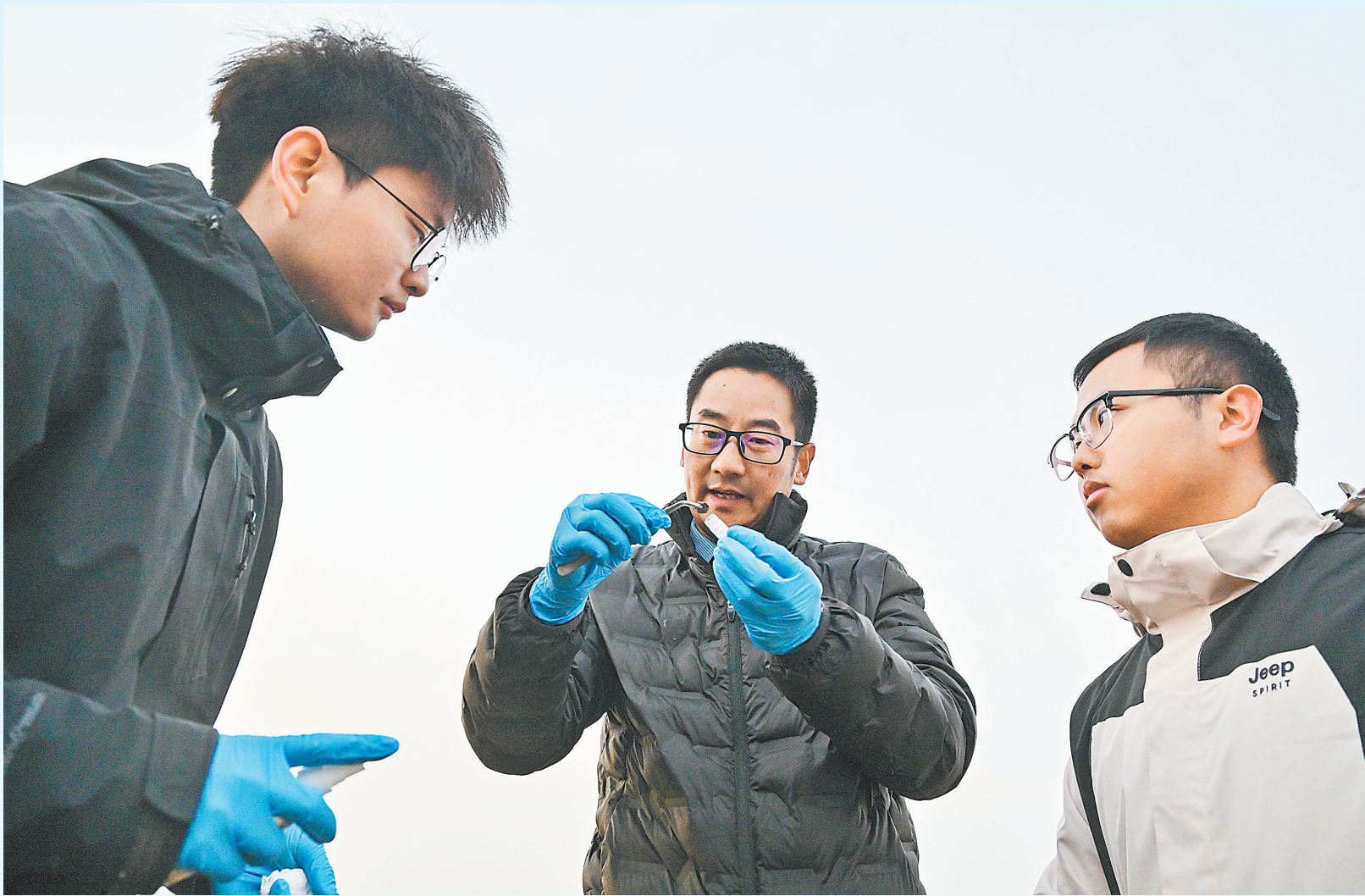
2008年博士毕业后,李言阔便将鄱阳湖越冬水鸟保护作为重要研究课题。他带领团队在湖区开展野外调查,穿着雨鞋、水裤艰难穿过沼泽,扛着沉重的科研设备爬坡过坎,起早摸黑监测越冬候鸟的生活习性……再艰苦的环境,也难阻他们护鸟的脚步。

“鄱阳湖湖区虽然不像山林间有毒蛇猛兽,但湖边草地看似平坦实则沟壑纵横,尤其在冬季野外,人极易受困而遭遇失温危险。”李言阔告诉记者,2009年12月,他带3名学生到南矶湿地国家级自然保护区调查水鸟。大家沿螺旋湖堤徒步时,一道深沟突然横在前方,无法跨越。“当时已近傍晚,天黑后危险系数大增,我们返回时间不够,多次绕路无果后,只得向保护区南山保护站求助,最终乘渔船脱险。”

16年来,李言阔团队不断优化调查技术与方法,运用无人机热成像等先进手段,持续监测鄱阳湖及周边保护区候鸟,掌握了白鹤等珍稀候鸟种群数量、分布变化等大量数据,对水鸟食物资源影响因素和退化机制进行了深入研究,为保护管理部门提供了有力的科技支撑。此外,他还主持两项候鸟相关国家自然科学基金,发表论文20余篇,出版专著两部,获首届林浩然动物科学技术奖二等奖。

李言阔表示,虽然近年来鄱阳湖珍稀候鸟的数量有所增加,公众护鸟的意识也在不断提高,但仍面临秋冬季干旱常态化、枯水期提前并延长,导致候鸟食物短缺、栖息地减少、人鸟冲突凸显等诸多挑战。作为世界自然保护联盟(IUCN)鹤类专家组专家,同时担任生物多样性保护与资源利用江西省重点实验室副主任、江西省野生动植物保护专家委员会副主任委员等多个职务,李言阔深感责任重大。他说:“我要继续做好科研工作,为保护鄱阳湖候鸟提供更多科学依据。”

十六年如一日,李言阔用行动守护候鸟,在科研道路上不断探索和钻研。他的坚持,不仅是对科研的执着,更是源于对大自然生灵的热爱与担当。“鸟类是生态系统健康与否的‘指示器’,希望有更多志愿者加入我们的爱鸟行列,共同守护生态平衡,让人与自然和谐共处的美好画卷永存。”李言阔说。



12月25日,南昌高新区五星白鹤小镇,李言阔(中)与学生在户外采集白鹤新鲜粪便,用于后续的分析研究。

扫码看视频



12月25日,在南昌高新区五星白鹤小镇,李言阔通过单筒望远镜监测人工生境中的白鹤。



12月24日,在余干县康山垦殖场插旗洲分场,李言阔(左)放飞无人机,从空中统计白鹤种群数量。



12月25日,在江西师范大学生命科学学院,通过观看白鹤热力分布图,李言阔(左一)与团队学生探讨白鹤迁徙规律。



12月16日傍晚,余干县康山垦殖场插旗洲分场,张克顺(左)头戴探照灯,和队友一起在稻田里巡逻,确认是否有受伤或存在异常状况的越冬候鸟。

12月的余干县康山垦殖场插旗洲分场,万鸟翔集,声闻于野。鄱阳湖畔,连片未收割的稻田里,各类冬候鸟在此觅食,它们时而追逐打闹,时而振翅飞翔,享受着冬日暖阳。“田园鹤谷”的美景,也吸引了大量游客和摄影爱好者观鸟、拍鸟。

今年候鸟来了多少只,有哪些种类……余干县鄱阳湖湿地生态保护中心护鸟员张克顺如数家珍。2020年冬季,又是一年候鸟南飞时,张克顺和往常一样在康山垦殖场附近水域巡逻,行至插旗洲靠外湖水域的一处稻田时,见有一群灰鹤正在此地觅食,他马上将情况上报了有关部门。从此,除了以往习惯的线路,他主动增加了这块新的巡逻区域——插旗洲的稻田。

大量候鸟的光顾,给当地粮农带来不小损失。2021年开始,余干县人民政府出台粮农补偿政策,将湖边未收割的1000余亩水稻予以保留。在不影响候鸟越冬生活的原则下,当地还通过设立观鸟台、设置警戒线等方式,引导游客文明观鸟,规范“观鸟+旅游”的发展,粮农张克顺也当上了插旗洲分场的护鸟巡逻员,在这里迎接远方来客。

今年11月,白鹤、白枕鹤、灰鹤、天鹅等大批珍稀候鸟陆续飞到鄱阳湖越冬,张克顺和队友开始了第四年守护候鸟的工作。每天,他们都要带上望远镜在田边来回巡逻,实时监测来插旗洲越冬的候鸟状况,预防和制止一切有可能的侵扰、破坏、伤害等行为,

给候鸟营造安全可靠的栖息环境。12月22日晚,他们在稻田内发现了一只受伤的白鹤,“当时它已经奄奄一息,我赶紧拨打了县林业局的电话,把它送去救治。”张克顺说。随着越冬候鸟数量的增加,张克顺和队友也加密了巡逻次数,每日来回路程超过10公里。

根据林业部门的调查统计,目前,已有上万只各类候鸟在插旗洲分场栖息,“作为护鸟人,我们希望尽自己的一份力,守好这片属于江西的‘诗和远方’。”张克顺语气坚定地对记者说。

# “田园鹤谷”人鸟欢

——粮农张克顺保障越冬候鸟的“饭碗”

本报全媒体记者 徐 铮 王蕴蓉 摄影报道



12月16日,张克顺(左二)引导游客借助设备观鸟。



12月16日,张克顺(左)和队友一起察看稻田内候鸟情况。



12月17日,天还未亮,许多爱鸟人士和摄影爱好者已经架好机位,准备观鸟拍摄。