



本报全媒体记者 沈冠楠 黄祥晨 刘文琴

初冬的江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区(以下简称南矶湿地保护区),一幅生机盎然的自然画卷正徐徐展开——

11月14日,在南矶湿地保护区常湖水域,一望无际的枯荷残莲铺展如巨毯,候鸟的身影点缀其间。这片近3000亩的野莲,为白鹤、小天鹅等珍稀候鸟提供了天然食源。

在这群候鸟中最引人注目的,莫过于上百羽被誉为“雪衣仙子”的白鹤——它们优雅地徜徉在浅水之中,长喙不时探入水下,享受这份“天赐”美食。

这场“雪衣仙子”与野莲的盛大相遇,并非年年可见的寻常景象。

看似偶然的背后,实则是天时、地利与人和精心协作下的必然,是自然伟力与科学守护共同谱写的生态乐章。它标志着白鹤的越冬栖息,正从依赖外围农田的“人工食堂”,悄然回归湖泊湿地的自然生境。

### 莲归鄱湖

“这是一个典型的‘种子银行’被激活的过程。”江西鄱阳湖南矶湿地国家级自然保护区管理局综合科科长万松贤解释道,“鄱阳湖的底泥中蕴藏大量水生植物的种子,它们像存在银行里一样,等待合适的时机破土而出。”

今年夏季,鄱阳湖出现水位持续偏低情况,为沉睡在湖底淤泥中的野莲种子,提供了萌发必需的浅水环境与充足光照。

9月底,秋水入湖,淹没本应裸露的浅滩区,恰好形成适宜野莲生长的水位及复合型生境。

如此一来,挺过夏季干旱的野莲,在秋季得到充足的水分滋养,长得更加茂盛,最终成为吸引白鹤回归的最佳食源。

11月的南矶湿地保护区,褪去了夏秋

的葱郁,换上了冬日的苍劲与丰饶。

站在常湖岸边的矮堤上远眺,连绵成片的野莲虽已叶落茎枯,但其水下肥硕的块茎,却成了越冬候鸟梦寐以求的“粮仓”。这些野莲呈块状分布,将湖面分割成独特的带状景观,为万千候鸟提供了栖息与庇护的天然乐园。

“去年这时候,这片湖面还是空荡荡的,今年却自然萌发出近3000亩野莲,长势非常好。”南矶湿地保护区巡护员金鑫指着眼前壮观的景象告诉记者。

野莲的繁盛不止于常湖。在南矶湿地保护区的三泥湾、神宏湖等子湖泊,同样可见成片蔓延的野莲,总面积近万亩。“野莲产生的大量莲藕、莲子,正是白鹤、小天鹅等候鸟在鄱阳湖区域的主要食物之一。同时,这些茂密挺水植物形成的植被空间,也为不同习性的候鸟提供了躲避天敌和恶劣天气的庇护所。”金鑫解释道。

随着候鸟迁徙高峰的临近,江西省生态学会副理事长、研究员戴年华预判,依托今年南矶湿地保护区丰富的野莲资源补给,在此越冬的白鹤、小天鹅等珍稀候鸟数量有望再创新高。

### 鹤栖莲境

驻足湖畔,人与鹤得以近在咫尺地重逢。这场“鹤莲奇缘”,让曾经因湖区食物短缺而被迫扎堆在周边农田的白鹤,重新回到了它们祖辈习以为常的自然生境之中。

白鹤对野莲的重新青睐,具有超越现象本身的深远意义。它揭示了在鄱阳湖,白鹤的“口粮”问题曾何等严峻,其回归自然之路又曾何等曲折。

作为全球95%以上白鹤的越冬地,鄱阳湖的生态健康直接关系到这一物种的存续。

近日,由中国科学院南京地理与湖泊研究所牵头的第三次鄱阳湖保护区科考发布成果,作为湖泊健康的关键指示物种,保护区沉水植物在近20年减少3至4种。特别是,以刺苦草为代表的鹤类食源出现明显衰退。在湖区无食可觅的白鹤,被迫另寻生路,大规模转投南昌市新建区昌邑乡、南昌高新区五星垦殖场,以及余干县插旗洲等地的稻田、藕塘等人工生境。

一时间,“鹤栖农田”“鹤恋藕田”成为奇景,但这奇景的背后,是人鸟争食矛盾的凸显与白鹤对人工生境依赖的加深。白鹤长期依赖人工生境,一方面会削弱白鹤对自然生态系统的适应能力;另一方面,鸟群在有限区域高度集聚,增加了疫病传播的风险。引导白鹤回归自然生境,恢复其野性,才是保护的最终目标。为此,江西从政府到民间开始了积极探索。

距离南矶湿地保护区数十公里的南昌五星白鹤保护区,正在进行一场“助鹤归湖”的尝试。

这里曾是人类为候鸟搭建的“补给粮仓”,当地将1000多亩藕田改造成“候鸟食堂”,并建设观鸟廊道、观鸟民宿等基础设施,保护小区被誉为“全世界距离白鹤最近的地方”,高峰期曾记录到数千只白鹤在此觅食。

往年,为方便白鹤降落觅食,当地会在候鸟越冬前,打掉所有藕梗,留出鲜嫩藕尖。如今,打梗量被严格控制在三分之一。

看似“赶客”之举,却暗藏生态关怀。

“藕田的承载力有限,若藕梗全清,让白鹤取食变得轻而易举,它们会在短期内蜂拥而至。”南昌市五星白鹤保护中心工作人员刘艳芳解释说,这可能导致疫源疫病风险,还会弱化白鹤的天然觅食本能。

为此,保护小区通过限制刈割藕梗等方式,适当降低人工干预,帮助白鹤自然分流,从而逐步回归天然湿地,在人工补给与自然习性间寻得平衡。

### 生生不息

今年野莲的意外繁盛和白鹤的欣然回归,如同一份来自大自然的珍贵启示。它证明了鄱阳湖并不缺乏生命复苏的种子,缺少的只是让种子得以萌发的恰当条件。

中国科学院南京地理与湖泊研究所王晓龙研究员指出,水文节律是影响鄱阳湖生态系统的关键因素。千百年来,鄱阳湖依循“丰枯律动、河湖转换”的天然节律,滋养了万物。反之,水文节律异常,会直接导致植物萌发困难、提前老化,从而酿成候鸟的“口粮”危机。

同时,专家们也冷静地指出,野莲的蔓延是一把“双刃剑”。

万松贤提醒:“‘接天莲叶无穷碧’,过于密集的莲叶可能会遮挡阳光,影响沉水植物的生长,改变局部的植物群落结构。”

因此,回归自然节律,促进水生植物自然恢复,被王晓龙、戴年华等学者视为重建鄱阳湖生态平衡、引鹤归湖的治本之策。而要实现这一目标,则需要有更科学的生态调度,以及对湖区整体生态链的更深刻理解。

当白鹤在野莲海中翩跹起舞,它们留下的不仅是优美的身影,更是对未来的长久叩问:今年的“鹤舞莲海”,得益于一系列偶然与必然的叠加,更像是一次神来之笔般的生态示范。如何从中提炼出有效的生态逻辑,将这份“偶遇”转化为可复制、可推广的生态修复模式,依然前路漫漫,任重道远。

压题图:鹤与野莲的相遇。

通讯员 万松贤摄



11月19日,新余市仙女湖众多岛屿层林尽染,与蓝天白云、湖水渔船相映,勾勒出一幅色彩斑斓的冬日美丽画卷。

特约通讯员 赵春亮摄

## 对标深圳规则规制 激发创新创造活力 上犹“双向赋能”引才聚才改革成效显著

11月27日,上犹县“双向赋能”对标深圳科技人才创新改革政策发布暨赣深“人才森养驿站”“人才森养卡”授牌首发仪式举行,这是上犹县对标深圳规则规制,积极探索“深圳研发、上犹转化,深圳上班、上犹森养”的“双向赋能”引才聚才改革新路径,为县域经济高质量发展注入新动能的生动实践。

会议系统解读了“双向赋能”政策体系、赣深(上犹)科技人才创新产业园规划布局、入驻扶持政策及服务保障措施等,举行了深圳(上犹)科创飞地揭牌仪式,为赣深“人才森养驿站”授牌,并向深赣人才代表发放“人才森养卡”,一系列务实举措推动政策从规划走向落地。

此次发布的“双向赋能”政策,以八项改革举措为核心抓手,全面对标深圳人才服务标准与产业扶持模式,构建全周期保障机制。举措涵盖投入500多万元在深圳

设2080平方米科创孵化基地、在上犹工业园区建12万平方米的赣深科技人才创新产业园;打造“人才森养驿站”,发放“人才森养卡”、开通“人才森养专线”;办赣深创新创业大赛、设专项基金、出台“科技人才创新八条”,筑牢三维支撑体系。同时,“科技人才创新八条”提供多重支持:每年筹集5000多万元奖补资金、2亿元担保贴息贷款、5亿元创新创业基金,从科研场所、科研设备、研发投入、人才安居、平台建设、基金、融资等方面,为创新创业提供全周期支持。

作为上犹依托生态优势打造的特色服务,赣深“人才森养驿站”与“人才森养卡”备受关注。首批七家赣深“人才森养驿站”选址上犹生态核心区域,整合温泉、民宿、景区等优质资源;“人才森养卡”涵盖吃、住、购、游等专属权益,配套开通“深圳—上犹”森养人才专

线,实现工作在深圳、休憩在上犹的服务闭环。

为推动政策落地见效,上犹县同步完善设施支撑。围绕产业发展需求,深圳(上犹)科技创新孵化基地联合实力雄厚、创新能力较强的国家级双创平台中科院创客学院运营。基地采取政府引导、企业主导、利益共享的运营模式,创新人才团队和初创项目每年入驻孵化。现有7个项目拟入驻该基地。

聚焦深圳孵化项目在上犹的转化落地,以工业用地M0模式打造赣深科技人才创新产业园、工业产业化园区及一二三产融合产业园区,按人才集聚培育、项目中试转化、配套设施完善三大功能定位,配备玻纤产业创新研究院、中试基地、科技成果超市与高层次人才公寓,构建集研发设计、项目路演、中试中试、成果转化和生活服务于一体的创新空间。其中,玻纤

新材料共享智造产业园作为核心板块,通过统一规划建设引入一流智能化生产线与柔性制造单元,为企业提供拎包入住环境,可共享设备资源、能源供应与专业物业,实现轻资产运营。目前已对接3个直接产业化项目,以及4个中试孵化项目意向入驻,全力打造深圳孵化、上犹转化产业链条。

政策红利的释放为上犹县发展注入强劲动能。2024年,上犹县新增17家国家高新技术企业、7家省级专精特新中小企业、23家省级创新型中小企业,人才引领产业升级、产业集聚人才的良性循环加速形成。

上犹,正在将生态优势与深圳高端人才密集资源深度融合,打造粤港澳大湾区生态旅游休闲度假后花园,书写生态与科技交融、传统与创新共鸣的崭新篇章,真正实现深圳上班、上犹森养。(刘林美)

## 海昏《诗经》破译出什么

十年间修复简牍三千余枚,阶段性成果明年展出——

本报全媒体记者 曾悦之

近日,在南昌汉代海昏侯墓考古发掘成果公布十周年暨汉代区域文化学术研讨会上,海昏侯简牍最新修复进展的发布,引发学界和公众广泛关注。

南昌汉代海昏侯墓出土简牍5200余枚,在清理、修复过程中,发现其中部分简牍有粘连,经专家再次剥离,截至目前,简牍总数为5795枚,已完成3441枚简牍清理、修复,剩余部分预计2026年全部完成。

十年间,被专家认为是“所有简牍修复中难度最高的”的海昏侯简牍,破译出哪些最新信息?记者进行了采访。

“南昌汉代海昏侯墓出土《诗经》竹简(以下简称海昏《诗经》简)约1200枚。”“其简文明确记载‘诗三百五篇,凡千七十六章,七千二百七十四言’……主旨演讲中,省文物考古研究院研究员杨军回顾了海昏《诗经》简文物信息。

海昏《诗经》简出土于刘贺墓西藏椁,每枚长23厘米、宽0.8厘米,有3道编绳,容量20至25个,包括经文、附于正文的训诂和篇末类似诗序的文字。

据了解,全国多地曾出土过《诗经》竹简,如安徽大学所藏战国楚简《诗经》、湖北荆王家嘴楚简《诗经》竹简,安徽阜阳汉简《诗经》,学界认为,海昏《诗经》简是出土文物中竹简数量最多、存字也最多的《诗经》。

近期,关于海昏《诗经》简“全本”的话题引发广泛讨论。杨军解释说:“从海昏《诗经》简目录来看,只能证明随葬的是《诗经》全本,出土的并非完整全本。”随后,记者采访了参与海昏侯简牍释读工作的北京大学历史系教授朱凤瀚,他说:“海昏《诗经》简目录齐全,但正文缺失较多。”

海昏《诗经》简的发现有哪些意义?目前学界认为,海昏《诗经》简的发现,为研究汉代《诗经》学增添了重要的新资料。

诗经学是汉代的显学,先后有《鲁诗》《齐诗》《韩诗》《毛诗》被立为官学。朱凤瀚将海昏《诗经》简与石经本(即熹平石经,是东汉灵帝熹平年间刊刻的官方儒家经本,其中的残石诗经为《鲁诗》)作对比,初步证明海昏《诗经》简与石经本在结构上基本相合。“最终结论要等到所有竹简清理修复完成后才能确定。”朱凤瀚补充道。

此外,海昏《诗经》简的发现,反映了海昏侯刘贺的阅读兴趣。

“刘贺对《诗经》应该是熟悉的。”中国社会科学院古代史研究所先秦史研究室研究员杨博接受记者采访时介绍,海昏《诗经》简中,刘贺不厌其烦地在每组末记录其篇、章、句数,在篇末录其章、句数,在章末记其章序、句数,均显示出刘贺对《诗经》的熟稔。

除海昏《诗经》简外,海昏侯简牍还有《礼记》《论语》《春秋》《孝经》等,是汉武帝独尊儒术、广收典籍的重要体现。此外,还有《易》类文献,约200枚,专家认为,它们是出土典籍类文献的一次重大发现,在学术上能填补秦汉时期经典传承认知的空白。

记者从南昌汉代海昏侯国遗址管理局了解到,根据海昏侯简牍研究阶段性成果,将于2026年上半年在南昌汉代海昏侯国遗址博物馆推出“书香海昏”展览,届时一批修复完成的简牍实物将与公众见面。

## 南方医院赣州医院国家区域医疗中心蓉江院区全面启用

11月27日,南方医院赣州医院国家区域医疗中心蓉江院区全面启用。

蓉江院区是南方医院赣州医院国家区域医疗中心核心院区,设计床位1200张,重点打造神经疾病、消化疾病、创伤急救、血液疾病“四大中心”,聚力构建区域检验、精准医学、区域病理、区域影像、科研创新与转化医学“五大平台”。蓉江院区致力于建设成为集医疗、教学、科研、预防、保健、康复于一体的高水平国家区域医疗中心。蓉江院区的全面启用,标志着该国家区域医疗中心由基础建设转入高质量运营阶段,将有力推动优质医疗服务辐射周边、惠及更多群众,助力打造区域医疗高地,为革命老区高质量发展示范区建设注入新动能。

自2021年9月赣州市人民医院与南方医科大学南方医院启动共建以来,国家区域医疗中心建设稳步推进。2022年10月,南方医院赣州医院入选第四批国家区域医疗中心建设项目名单。该院院坚持全面共建、重点突破,全方位平移南方医院的管理、技术和品牌,推动医疗、教学、科研、管理协同发展,医疗服务水平显著提升,连续两年跻身全国三级公立医院绩效考核“A+”等级。未来,医院将锚定深度融合、辐射引领共建目标,让赣南老区人民在家门口就能享有“国家队”水平的优质诊疗服务。

当日,南方医院赣州医院还举行了相关项目签约活动,并围绕“共建共享共命运 向新质向未来”主题,举办了国家区域医疗中心赋能赣南卫生健康高质量发展学术会议。(陈迎)

## 强化监督 护航惠农政策落地

为切实维护广大农民群众切身利益,规范财政补贴资金发放管理,今年以来,九江经开区纪检监察工委聚焦地力补贴这一事关粮食安全和农民获得感的关键环节,分批次开展地力补贴发放情况专项监督检查工作,以强有力的政治监督确保惠农政策不折不扣落到实处。

“王大爷,您今年的地力补贴收到了吗?村里之前有没有跟您核对过耕地面积?公示的时候您看到自己的名字和面积了吗?”这是九江经开区纪检监察工委工作人员实地走访,向农户了解地力补贴发放情况的一幕。

此次专项监督检查采取“室地”联动与下沉监督相结合的方式,实地分批对辖区各村的地力补贴发放情况开展监督检查。监督检查组直插基层、深入田间地头,通过走访农户、现场核查、随机抽查等方式,面对面听取农民意见,实打实查看申报地块,“线对线”追踪资金流向,确保监督检查不留死角、不走过场。

九江经开区纪检监察工委重点围绕地力补贴申报审核程序是否规范、信息公示是否公开透明等环节,针对补贴面积虚报、瞒报、漏报等易发风险点,以及可能存在的优亲厚友、截留挪用、套取骗取等违纪违法问题,进行全方位“把脉问诊”。对于顶风违纪、整改不力的,发现一起,查处一起,绝不姑息,目前发现地力补贴相关问题13个,立案处理1人。

九江经开区纪检监察工委将持续紧盯地力补贴发放等惠民惠农政策落实中的薄弱环节和风险点,压紧压实各方责任,确保国家补贴资金安全、规范、高效运行,真正惠及于民。(占文锋)