

# 洞庭湖畔候鸟“打劫”鱼塘，麋鹿“赖”在村里……

人与动物如何“各安其所”？



新华社记者苏晓洲、阮周围、谭畅

成群结队的候鸟把农田、池塘当成“食堂”，造成农作物减产甚至绝收；珍稀动物麋鹿逗留村庄数月，啃食、蹂躏农作物……

近年来，随着环境治理和动物保护措施落实，洞庭湖区的生态涵养功能持续恢复，野生动物种群规模扩大。但随之而来的是，野生动物频繁进入乡村，在农田、鱼塘、果园栖息觅食，对当地人的生活、生产造成干扰。

## 野生动物走村入户“会餐”

“新华视点”记者深秋初冬时节在洞庭湖区采访时，正值北方候鸟南飞高峰期。

在南洞庭湖畔的沅江市、益阳市大通湖区以及西洞庭湖畔的汉寿县，记者看到，广袤的原野、湿地上鸟群翔集，它们自在地觅食、嬉戏，其中不乏被列入《国家重点保护野生动物名录》和《国家保护的有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》的鸟类，例如鸬鹚、白鹭、小天鹅等，此外还时常能见到白鹤、灰鹤。

记者发现，湖区很多精养鱼塘上严实地覆盖着一层网，农田旁竖立着身披布条的“假人”。在一些养殖甲鱼等名贵水产的池塘边，有人骑自行车或摩托车不停地穿梭巡守，以防止野生水鸟“打劫”。

野生水鸟，被湖区农户视为种植、养殖的“天敌”。“湖区的鸟太多，吃东西太猛！有的养殖户价值几十万元的虾苗、蟹苗，在几天内被鸟群吃光，大家被搞怕了！”西洞庭湖湿地保护协会会长刘克欢说，他家60亩鱼塘也铺设了大网。

当地农民说，鸟群大规模“过顶”，

有时长达几分钟。特别是大量鸬鹚等从天上飞过时，如浮云般遮天蔽日。鸟儿停落在田间、池塘觅食，“享用”农作物和人工养殖的水产。鸟群过后，农作物、水产常常损失惨重。

在汉寿县岩汪湖镇武竺山村的明珠种养专业合作社，记者看到一群鸬鹚停留在鱼塘内捕食。合作社负责人戴鹏飞对此很无奈：“鸬鹚数量众多并且天性灵敏，稍不留神，鱼苗和一些小甲鱼就被吃得干干净净，有时一天损失上千元。”

湖区基层政府时常收到当地百姓“野鸟开塘”“清空鱼苗”等抱怨。沅江市南大膳镇林业站站长郭建明说，有时一天接到十几通电话“报损”。

郭建明等人说，农作物收获时节，在南大膳镇大东口村的农田里，常能看到鸟泅泅一大片白鹭、鸬鹚。它们不怕人，连轰隆隆的农机也吓不走，甚至放鞭炮都不怎么管用。大东口村村民胡小阳说，一些野生鸟类爱吃油菜、玉米、虾苗，“种一丘田有时要播好几遍种子，好不容易等秧苗长大，鸟群来过几次，产量就损失一大半。”

除了鸟类，麋鹿等其他野生动物也不时侵扰洞庭湖区农业生产。

沅江市澧湖芦苇场兴隆管理区种植大户陈菊香说，麋鹿是国家保护的珍稀野生动物，人绝对不能伤害它们。曾有30多头麋鹿在村里“赖”了一个多月，自家15亩庄稼被麋鹿、野鸡和野兔啃得所剩无几。

沅江市森林病虫害防治保护站站长熊立先说，曾有一头麋鹿在当地几个村庄停留了18个月，“胡吃海喝”后体重从约60斤长至300斤左右。当地农民为这头麋鹿拍了不少“写真”，画面中，这头麋鹿体型高大威猛，在农田里肆意蹂躏、啃食。

## 农业生产与野生动物活动矛盾逐渐凸显

近年来，野生动物“出山”“进村”



▲这是2021年10月24日在沅江市澧湖拍摄的候鸟。  
新华社记者陈振海摄

“进城”的新闻频频报端。这既体现了我国野生动物保护措施有力、生态环境日益向好，也在一定程度上反映出局地野生动物饱和和问题。洞庭湖区物产丰饶、鸟兽云集，人与动物争地矛盾逐渐突出。

洞庭湖区很多百姓、干部介绍，在过去野生动物保护不力的时候，被利益或者食欲驱使，在候鸟南飞季，有些人扛着猎枪、拿着弹弓打鸟，或者在候鸟迁飞栖息处张网捕鸟，更有甚者还用拌有农药的诱饵毒鸟，湖区野生水鸟数量远不及现在。

如今，保护野生动物的观念深入人心，法律执行严格，捕猎者销声匿迹。特别是长江禁渔令颁布和推行更严格生态保护措施后，湖区湿地生态功能得以迅速恢复，野生水鸟逐渐增多。

仅以西洞庭湖自然保护区为例，野生水鸟种群数量明显增多。据观测，保护区鸟类种数近几年间从205种增长到226种。近年来，保护区野生



▲2021年10月24日，一头麋鹿行走在沅江市南大膳镇大东口村的堤坝上。  
新华社记者陈振海摄

水鸟种群数量平稳维持在3万只左右。

据悉，目前在洞庭湖区“打家劫舍”的动物，大都是受法律保护、严格禁止捕杀的，它们在湖区觅食造成的农业损失事件频发。

洞庭湖区各地提供的数据显示，2019年至2021年，沅江市被白鹭、天鹅、麋鹿等野生动物致害的受损面积总计34.1万亩，损失金额6730万元；常德市陆生野生动物（野猪、猪獾、熊、鸟类）2020年致害面积约31.7万亩，经济损失估算3735.4万元；另据了解，益阳市、岳阳市等湖区的农业生产所受损失也很大。

## 人与野生动物和谐相处有道可循

受访洞庭湖区干部、百姓普遍表示，野生动物大量增加，有力印证了洞庭湖区生态环境转好，应坚定不移

拟猛禽叫声，能产生一定的驱鸟效果。

有专家表示，当前一些地方生物多样性正处于恢复早期，需要加强对野生动物活动情况监测，及时开展科学调控。对于局地种群数量较多，且适宜迁移的野生保护动物，可适当迁地保护；还可以有针对性地重点保护或培育鸟兽食物链顶端的旗舰物种如鹰隼，以生物多样性促进生态平衡。

——推广运用合理的技防措施。

记者看到，近年洞庭湖区新建的一些生产设施安装太阳能超声波驱鸟器，小范围内驱鸟效果不错；还有一些农庄、渔场和果园安装闪光陀螺棒、亮光彩纸小风车等，既不伤害野生水鸟，也起到了一些保护农业生产的作用。

一些基层干部群众建议，对目前出现的技防措施应该开展研究，对直接危害野生鸟类生息的要严格禁止，而对合理的技防手段则值得加以扶持和推广。

——建立健全可操作的补偿机制。

西洞庭湖国家级自然保护区管理局曾于2015年开展过一次鸟损补偿工作，对保护区及周边一定范围内农田鸟损进行补偿。全程参与的野保专家彭平波说，那次补偿效果不够理想，“农户一攀比，极易引发矛盾。目前国内鲜见成功的鸟损补偿安排，很有必要探索制订相对统一的政策。”

沅江市澧湖湿地保护与发展事务中心主任曹亮兵等建议，进一步完善湿地生态效益补偿及野生动物致害补偿机制，制定相关的法律法规；建议国家、省级层面加大资金补偿力度，或建立专项资金，维护湖区生物多样性和经济社会可持续发展的均衡。

新华社长沙1月19日电

# 云南野象宝宝“扎堆”出生



▲1月15日，在云南西双版纳野象谷，一头新生小象跟随象群在溪流中行进。  
新华社发(李云生摄)

新华社昆明电(记者庄北宁、赵彩琳)一头野象妈妈带着新出生象宝宝戏水的视频近期走红网络。有关人士介绍，这头小象在位于云南西双版纳的野象谷出生。最近，工作人员在野象谷陆续观察到4个象群的6头新生小象，这表明近期有野象宝宝“扎堆”出生，也意味着我国仅存约300头的野生亚洲象呈健康繁衍的态势。

野象谷大象医生保明伟说，视频中的小象来自象群“小缺耳家族”。这个象群于2021年11月进入野象谷，视频拍摄时间为2021年12月7日，当时小象出生仅3天。

保明伟介绍，每年1月至4月是野象谷野象出没的高峰期，也是野生亚洲象出生的高峰期。最近观察到的6头新生小象，分别来自小缺耳家族、大缺耳家族、然然家族和大噜包家族，小象们都非常健康。这4个家族是近期在野象谷出没最频繁的家庭，预计还会在这里停留一段时间。

据了解，野象谷远不止这几个野象家族活动。近两年来，仅工作人员观测记录到的野象个体就有100头左右。野象谷所在的西双版纳国家级自然保护区勐养子保护区野生亚洲象数量稳步增长。

野生亚洲象在中国主要分布在云南西双版纳、普洱、临沧等州市，经过30多年的拯救和保护，数量已恢复增长到约300头。

# 我国多地监测到穿山甲活动

踪迹。

为了更好保护穿山甲，我国实施了一系列加强保护与管理的政策，包括将穿山甲属所有种由国家二级重点保护野生动物提升至一级；严厉打击非法猎杀和经营利用行为等。

“从初步调查结果来看，中华穿山甲在多个省份具有一定规模的繁殖种群，局部地区栖息地质量和连通性较好。”国家林草局穿山甲保护研究中心有关技术负责人华彦说。比如，广东省

新华社北京电(记者胡璐)据国家林草局穿山甲保护研究中心14日公布的最新调查监测结果，截至目前，近三年在广东、江西、浙江、海南、福建、湖南、广西、安徽、湖北等省(区)均发现了穿山甲的新鲜洞穴，拍摄到中华穿山甲活动影像。

穿山甲是影响森林生态系统结构、功能与健康的重要物种。由于滥捕乱猎和栖息地破坏等原因，野生种群数量一度急剧下降，许多曾经广泛分布的地区多年未见中华穿山甲的

## 这个冬季，泉城济南首次出现『千泉竞喷』

新华社济南1月19日电(记者杨守勇、王志)岁末年初，数九寒天。在“天下第一泉”济南趵突泉景区内，火红喜庆的灯笼洋溢着浓浓年味。一方清池中，三股泉水水涌若轮，传出淙淙流水声。“趵突腾空”“月牙飞瀑”“墨泉如沸”……今年这个冬季，从南到北、由东至西，绵延百余公里的济南各大泉群喷涌程度达到几十年来最好水平，各大泉水景区吸引游人争相领略“千泉竞喷”的壮丽美景。

泉水叮咚响，一城山色秀。济南南倚泰山、北跨黄河，素有“泉水甲天下”美誉。2021年9月最新公布的《济南市名泉名录》显示，目前全市名泉总数达到950处，其他散布民间的小泉不计其数，堪称“千泉之城”。

2021年，趵突泉地下水位达到30.18米，创1966年以来的最高纪录。济南市城乡水务局泉水遗产处处长田晓东说，“千泉竞喷”的胜景既有“天帮忙”因素，更是“人努力”的结果。近年来，济南坚持绿色发展，在城市建设和发展中始终秉持“保泉优先”原则，通过加大生态修复、工程治理，全力保护泉水这个济南之魂。

工程治理“精准补水”。近年来，济南对锦绣川、锦阳川、锦云川三川及其12条重要支流河流水系综合治理，同时对兴济河、玉符河等河道进行生态治理，提高地下水渗漏能力；持续通过市区南部五库连通和“拦、截、涵、蓄、渗”的径流调控方式，改善泉水补给区整体水生态环境。

重大项目“保水护泉”。作为交通拥堵城市，济南从1988年首次提出修建轨道交通，直到2019年才在城市西部开通首条地铁。济南轨道交通集团总工程师李虎说，30年持续进行轨道交通的保泉研究、科学论证、科研攻关及新技术应用，全力解决诸多技术难题，目的就是确保地铁与泉水和谐共生。

在泉水敏感区周围重点区段，济南通过“绕行、避让、抬抬”等措施，确保泉水在地铁线路周围“有道可行”；临近泉水敏感区的线路采用浅埋方式，控制结构埋深，为保泉“抬头”。目前济南已开通的3条地铁每个车站均设有1-2个监测井，实时监测水位情况。监测显示，沿线地下水位与周边地区保持一致。

时值冬日，“千泉之城”济南多年来首次“千泉竞喷”，不仅市中心趵突泉等四大泉群活力四射，东部的章丘百脉泉泉群，“水花四溅，百脉沸腾”；西边的平阴县洪范池泉群，“扈泉涌碧”跃然石洞；南部山区的袞袞泉泉群，“铁袞袞”下水流潺潺……

“没想到冬天还能看到‘趵突腾空’的美景，实在是不虚此行。”山西游客孙桂丽带着惊喜拍照留念。行走在繁华的泉城路，打开泉水直饮点的水龙头，甘甜的泉水喷涌而出。在黑虎泉等取水点，不少人携壶提桶接泉水饮用。

2021年济南市人民政府工作报告将市民泉水直饮工程列为22件为民实事之一，建设完成了15个泉水直饮工程，惠及约6万市民，预计到“十四五”末将有百万市民“在家喝上泉水”。济南水务集团董事长魏洪军说，济南在中心城区建成100多处泉水直饮点，实现泉水“先观后用”。

漫步冬日的济南护城河畔，两岸依旧垂柳依依，植被错落有致，栈道与水榭相伴的湿地景观绮丽动人；游走在曲水亭街，泉水在身旁潺潺流过，老街巷中的别致小店一间间排列，在繁华都市中为市民游客打造出一片生态、一份优雅、一缕宁静。

“近年来，济南立足独特的泉水景观和历史文化资源，持续推进文旅融合，努力使泉水游从季节性向四季性转变，让历史文化和现代生活融为一体。”济南市文化和旅游局市场推广处处长刘荣耀说。