

春归剑湖 候鸟翩跹

□ 通讯员 李泽辉 赵琴 羊霞彤 文 / 图

春日剑湖，清旷明净，莺飞草长，候鸟翩跹，一片生机盎然之景。近年来，通过退塘还湿、水系连通、植被恢复、科研监测等保护措施，重建了浅滩、草甸等多样化生境，剑湖湿地生态功能显著提升，为鸟类提供了丰富的底栖动物资源，每年前来越冬的候鸟数量和种类不断攀升，彩鹇、东方白鹳、乌雕、水雉、钳嘴鹳等濒危、珍稀鸟类频频现身。



林鹳在剑湖湿地栖息觅食。



钳嘴鹳在剑湖湿地悠然踱步。

数百林鹳“中转”剑湖湿地

4月9日下午，云南剑湖湿地国家级自然保护区后厓桃花岛片区迎来了一场灵动的自然盛宴。管护人员在日常监测中，意外发现数百只林鹳在此栖息觅食。这些身披褐色斑纹的湿地精灵或轻踏浅水，或低头啄食，在春日暖阳下勾勒出一幅生机勃勃的生态图景。

林鹳属鸬形目鸬科，是一种中型涉禽，以修长的双腿和尖细的喙为特征，广泛分布于欧亚大陆。它们夏季在北极圈至西伯利亚的苔原湿地繁殖，秋季则开启跨越洲际的迁徙之旅，前往非洲、南亚及澳大利亚越冬。剑湖湿地所在的滇西北高原，正是它们春季北迁的重要“中转站”。林鹳对栖息地极为挑剔，依赖健康的浅水湿地补充能量，其种群动态被视为生态环境的“晴雨表”。

此次大规模林鹳群现身，印证了剑湖湿地生态修复的显著成效。科研人员表示，林鹳集群停留通常仅数日，其动向将助力追踪东亚—澳大利西亚迁徙区鸟类活动规律。这场短暂的邂逅，不仅为科研提供了珍贵数据，更向世人传递着生态保护的深远意义——守护湿地，便是守护万千生灵跨越山川湖海的生命奇迹。

同日，管护人员在日常巡护监测中还惊喜地发现1只钳嘴鹳。剑湖湿地与钳嘴鹳的缘分始于2017年，当时首次记录到5只个体，2018年春季再次观测到3只，此后七年未见踪迹。如今，时隔七年再次相见，“三度邂逅”，令生态工作者倍感振奋。

钳嘴鹳因独特的喙部形态而得名，其上下喙中部无法完全闭合，形似一把张开的钳子。这一特殊结构使其成为捕食螺、蚌等水生生物的“专家”，尤其对外来入侵物种福寿螺具有显著控制作用，被誉为湿地生态系统的天然“清道夫”。作为典型的湿地依存型候鸟，钳嘴鹳主要分布于东南亚地区，每年夏季向北迁徙。其种群对栖息地要求严苛，须具备洁净水域、充足食物源及无人干扰的乔木集群。全球现存数量不足万只，我国将其列入《国家重点保护野生动物名录》二级保护物种。

从2017年到2025年，钳嘴鹳的翩跹归来，恰似一封来自大自然的绿色情书。在生态文明建设纳入国家发展战略的今天，每一片湿地的苏醒都在诉说着生命共同体的奥秘。这个春天，让我们共同守护这份跨越七年的重逢，期待更多“生态使者”带来生命的惊喜。

时隔七年再见钳嘴鹳

大力实施乡村振兴战略 全力推进农业农村现代化

鹤庆县松园村——

以人大之为促污水治理

□ 通讯员 张林静

“从之前的垃圾乱堆、污水直排，到现在的垃圾不乱丢、污水收集后利用处理，村民对个人卫生和家居卫生更加重视，生活习惯得到了显著改善，松园村的‘颜值’与‘气质’均得到显著提升。”鹤庆县人大代表，六合乡松园村党总支书记、村委会主任张晋峰说。

松园村下辖7个自然村11个村民小组，共有374户1501人，村民收入主要依赖种植、养殖业和外出务工。曾经基础设施落后，污水排放无序，生活垃圾随意丢弃等问题严重制约了松园村村容村貌的提升，邻里矛盾也因此加剧。为了更扎实有效地开展污水治理工作，松园村充分发挥人大代表的率先垂范作用，6名县、乡人大代表积极主动履行职责，带头开展生活污水治理和村庄美化建设。通过与24名中心户长和部分群众代表一起探讨人居环境整治提升工作方法和举措30余次，对全村374户进行污水治理政策的宣传解读，做到全覆盖不留死角，推动群众从思想上“要我干”到“我要干”的转变，凝聚全村生活污水治理的共识。

为推进项目实施，松园村动员在外务工的建筑施工人员返乡成立村组污水治理施工队，结合各村组实际规划

设计管网布局，六合乡抽调懂水利、土木、设计的专业人才对规划设计进行审核把关，做到污水收集、处理、利用全链条管理。同时，坚持四议两公开工作法，制定并通过了切实可行的村民投工投劳方案和村规民约，达到了科学规范、节约成本、规避矛盾的农村污水治理效果。

松园村地处山区，地形复杂，村民居住分散与集中并存。面对这一挑战，松园村没有采取“一刀切”的治理方案，而是坚持因地制宜、因材施教，布局合理的工作思路，在组织代表经过充分调研后，采取了“集中处理与分散处理相结合”的治理模式，全村共建设39个小三格，9个大三格，实现污水全收集全处理全利用。在建设过程中，将集中清理整治出来的闲置地、公共区域空闲地进行改造提升，改造出村级活动广场2处、停车场5处、文化景观小品2处、文化墙26处。同时，利用松园村家家户户都养殖兰花的基础条件，提升家庭绿美氛围，以绿为美扮靓乡村风景线。

截至目前，全村11个村民小组都完成了污水收集治理，充分发动群众超额完成户厕改建339座，消除裸露垃圾20余吨，清理五堆十乱30余处，群众投工投劳1000余人次，加大了环境整治力度，提升了人居环境整治成效。

祥云县林区视频监控系统投入使用

本报讯(通讯员 李树华) 近日，祥云县在林区制高点设置高清智能监控摄像头，构建起覆盖全域的视频监控网络，为从源头上严防森林火灾发生，安全、高效处置森林火灾提供了依据。

据悉，相较于传统人工巡护，祥云县视频监控系统监测速度更快、范围更广，具有智能图像识别功能，能够自动

识别林火、农事用火、其他用火等，有效弥补了山区地形复杂、人工巡护存在盲区的不足，实现有效监测覆盖率重点林区达90%、一般林区达80%，极大提升了森林火灾源头防控、早期处置和安全高效扑救的科技支撑能力。

系统投入使用以来，累计监测制止违规用火200多起，监测处置森林火情20多起。



国家安全是民族复兴的根基 社会稳定是国家强盛的前提

推进国家安全体系和能力现代化 坚决维护国家安全和社会稳定

健全国家安全体系 增强维护国家安全能力
提高公共安全治理水平 完善社会治理体系

中共云南省委国家安全委员会办公室