

本报北京4月19日电（记者王浩）记者从水利部获悉：从4月1日起，我国已进入汛期，防汛备汛工作已经展开。据介绍，水利部及时安排指导地方开展水利工程施工水毁修复工作，截至4月15日，28个省份和新疆生产建设兵团（不含北京、天津、上海）共落实各类修复资金91亿元，其中中央财政水利救灾资金补助23.1亿元，落实修复项目13631个，修复完成率为75.73%。

根据各地气候情况和汛汛先后规律，分流域、区域明确合理的修复时限，水利部要求浙江、福建、江西、湖南、广东、广西、海南、贵州等地区于4月底前，上海、江苏、安徽、山东、河南、湖北等地区于5月底前，北京、天津、河北、山西、内蒙古、辽宁等地区于6月底前完成水毁修复工作。

水利部加强对水毁修复工作的监督检查，对地方上报的2020年水毁修复项目进行梳理复核，并组织开展监督检查。截至目前，水利部督查办、长江水利委员会、海河水利委员会、珠江水利委员会、太湖流域管理局已派出5个工作组，对部分重点防汛工程施工水毁修复项目进行检查。

下一步，水利部将把水毁修复作为汛前检查的重要内容，加强对地方水毁修复工作的分类指导，督促进度滞后省份抓紧推进修复进度，按时完成修复任务。对确实难以按计划完成或需要跨汛期施工的项目，督促指导地方逐一落实安全度汛措施，确保度汛安全。

加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》40年来

我国履约成效瞩目

本报北京4月19日电（记者寇江泽）近日，中国加入《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)40周年座谈会在京举行。据介绍，40年来我国坚定履行公约义务，积极推进履约行动，履约成效瞩目。

目前，我国建立了以野生动物保护法、野生植物保护条例、濒危野生动植物进出口管理条例为主体的履约立法体系，在CITES秘书处组织的履约国内立法评估中被评为最高等级；进一步完善了我国的履约管理和执法体制机制，建立了较为高效的监管体系。

我国采取对进口CITES附录Ⅱ、Ⅲ所列野生动植物及其制品实施进出口证明书制度，对食用陆生野生动物和以食用为目的猎捕、交易和运输陆生野生动物予以严格禁止，对商业性进口和国内加工销售象牙及其制品持续实施严格禁止措施等。此外，我国还积极利用“世界野生动植物日”“爱鸟周”等重要节点广泛开展宣传教育，不断增强公众履行公约和保护野生动植物的意识。经过40年的不懈努力，我国90%的植被类型和陆地生态系统、65%的高等植物群落、85%的重点保护野生动植物种群得到有效保护。下一步，我国将继续加强野生动植物及其栖息地的源头保护，禁止野生动植物非法交易，不断完善法律法规和规章制度。

第十一届江苏园艺博览会开园

南京江宁推动形成全域旅游发展新格局

本报南京4月19日电（王珏、顾蓉蓉）日前，以“锦绣江苏、生态慧谷”为主题的第十一届江苏省园艺博览会在江苏南京江宁正式开幕。江苏省园艺博览会自2000年以来已成功举办了10届，成为展示江苏生态文明建设和成果、传承园林技艺的重要窗口。

本届园博会园区建设综合采取保育山林、丰富林相、微创修复、融景功能等手段，再造30米高城市展园原址山体崖壁，治理4万平方米泥潭水系，综合治理30万平方米岩溶不良地质，活化利用工业遗产，实现了生态修复基础上的文化传承创新。园区采取人工智能主导的运营模式，打造智慧景区，游客可以刷脸入园、刷脸消费，还设置了无人驾驶车、无人餐厅、无人商店以及无人酒店。目前该园已全面开展线上实名预约购票。

江宁区委相关负责人表示，江宁将持续发力推进企业融合“旅游+”，充分发挥旅游产业的综合性、带动性、全民性功能，形成全域旅游发展新格局，走出一条生态和经济良性互动的绿色发展之路。

青海现有天然草场4000余万公顷

管护员队伍规模达42778人

本报西宁4月19日电（记者贾丰丰、刘雨瑞）近日，记者获悉：根据青海省第二次草地资源调查，青海草原类型复杂多样，有9个类、10个亚类、93个型。

青海现有天然草场面积4186.7万公顷，占土地总面积的60.5%。近年来，青海先后实施退牧还草、三江源和祁连山生态保护和建设、退化草原生态修复等重大草原生态保护工程项目，全面开展草原生态保护和修复，全省草原生态得到了有效改善。

据介绍，为加快国家公园示范省建设，青海新创建4个国家草原自然公园（门源回族自治县吉吉湾、蒙旗阿木赫、泽库县措日更、班玛县红军沟）。同时，青海严格保护管理措施，全面落实草原生态保护政策，建立了总规模达42778人的管护员队伍，有力充实了草原生态管护力量。

的保护力度空前。“现在能做的其实都做了。”盈江观鸟协会会长班鼎盈说。

河燕鸥繁殖只选择江淮沙洲，盈江县这两年全面叫停了江洲采砂。“现在县里只允许因防洪需要疏浚河道时限量挖砂，大盈江这一段大的江淮沙洲至少有40处，而盈江河燕鸥只有个位数的成鸟，栖息地、繁殖地是足够的。”班鼎盈说。

河燕鸥最重要的食物是大盈江里的鱼，目前食物也充足。

“前几年还会有人电鱼，这几年经过森林公安等部门的打击，以及护鸟员的守护，在河燕鸥栖息地范围内，电鱼行为基本绝迹。”盈江县森林公安局副局长赵贵宏说。

河燕鸥繁殖地基本选在江心沙滩上，沙滩距离水面三五十厘米，幼鸟一般需要30—45天时间才能起飞，一旦育雏期水位暴涨，极有可能导致育雏失败。

2019年3月，大盈江上游的葫芦口电站因电网检修需要提前排干库容。左常盛得知消息，立马给葫芦口电站负责人何正宗去电。

次日一早，盈江县林草部门、云南电网德宏州供电局和流域内相关水电站就召开了协调会，决定根据河燕鸥孵化需要确定最高水

位，设置4个观测点持续监测，从而保证河燕鸥安全孵化。

后来，听说河燕鸥一窝孵化出3只，何正宗笑得很开心。如今，从沿线各水电站到德宏州供电局、云南省电网，都已经建立了河燕鸥保护协调机制。

河水水位过高，巢穴有被淹没的风险，但水位过低对河燕鸥同样有威胁：原本的河心沙洲可能会和陆地连成一片。

“最怕猫猫狗狗上沙洲破坏鸟巢。”左常盛介绍，当地专门聘请了护鸟员，在河燕鸥分布区搭设帐篷看守，防止有人或者水牛到沙洲影响河燕鸥。

保护性科研慎之又慎

别的拍鸟者靠近，河燕鸥会俯冲驱赶，唯有喂波云换出现，河燕鸥才会放下警惕。“年轻人待不住，那就我来。”一天100元补助，喂波云换就这样成了专职的河燕鸥护鸟员。

今年的7只鸟，是不是去年也来过？看似简单的问题，如今却没有明确答案。

因为每年筑巢沙洲相对稳定，左常盛分析，今年来的河燕鸥是去年来过的鸟。“2020年出现河燕鸥的两个沙洲，2019年也有河燕鸥做巢，今年的巢和去年的离得也很近。根据这个分析，今年来的河燕鸥很可能是去年来过的。”左常盛说，其实要得到答案也不算太难，只要给今年新繁殖的河燕鸥戴上环志，就有可能辨别清楚。

“但是现在国内的河燕鸥就这么几只，我们也担心在上环志的过程中会出现意外。”左常盛说，“河燕鸥种群数量极低，保护性科研也是慎之又慎。”

“如果给它们装上定位装置，我们不仅能知道这几只河燕鸥是不是去年来的那几只，还能知道它们的迁徙路线和在更广泛范围内的分布情况。”左常盛告诉记者，“不过河燕鸥体形过小，安装定位装置会不会给它们带来风险？再比如，不少鸟类都有补蛋的习惯，也就是当它们产下的蛋被拿走后，再产新的蛋，而人工取走的蛋也可以用来尝试人工繁殖。”

“但目前来说，除非迫不得已，我们都不敢轻易尝试。去年买了人工孵化器，再出现鸟巢因为降雨被淹没或鸟弃巢的情况，我们会尝试人工孵化。”左常盛说。

“我也不知道它们明年还会不会回来，但只要回来，我们就该给它们提供最好的生存环境。”班鼎盈说。

图①：河燕鸥在沙洲育雏。

朱边勇摄（人民视觉）

图②：河燕鸥在大盈江捕鱼。

郑山河摄（人民视觉）



①

数量稀少，河燕鸥保护再升级——

# 守护燕鸥 在河之洲

本报记者 杨文明



②

共建万物和谐的美丽家园

核心阅读

今年，调整后的《国家重点保护野生动物名录》正式公布，共列入野生动物980种和8类，保护范围大为扩展，保护力度将进一步提升。其中，河燕鸥不仅迎来了改名，保护级别还由二级升为一级——这个原名“黄嘴河燕鸥”的物种，在国内种群状况如何？如何更好地保护这一物种？记者关注3年，写下了这篇报道。

数量稀少，河燕鸥保护再升级——

7只、5只、7只。这是最近3年左常盛等来的河燕鸥数量，也几乎是目前中国能观测到的全部河燕鸥数量。

“黄嘴河燕鸥是我国数量最少的鸟类之一。”虽然新调整的《国家重点保护野生动物名录》已经改称其“河燕鸥”，云南铜壁关省级自然保护区管护局盈江管护分局副局长左常盛依然习惯说“黄嘴河燕鸥”。2014年，左常盛开始监测彼时还是国家二级重点保护野生动物的黄嘴河燕鸥，中国作为河燕鸥的繁殖地，2014年后观察到的河燕鸥种群数量从未超过13只。如今，根据《国家重点保护野生动物名录》，河燕鸥成为国家一级重点保护野生动物。送走10多只，来年又只是回来个位数，左常盛既担心又无奈。

大盈江动物保护工作中的标志性物种

德宏傣族景颇族自治州盈江县新城乡，一个200米长、七八十米宽的沙洲横卧大盈江。这个沙洲是最容易看到河燕鸥的地方。记者刚一靠近江边，河燕鸥便起飞、俯冲，作势驱赶。

大盈江，是河燕鸥的繁殖地。每年12月中下旬，河燕鸥都会返回大盈江落脚沙洲，孵化育雏。

实际上，除了河燕鸥，大盈江的河心沙洲，同样是国家二级重点保护野生动物灰燕鸥的繁殖地。左常盛介绍：“河燕鸥是大盈江动物保护工作中很好的旗舰物种，保护了它也保护了灰燕鸥等其他鸟类。”

即便是上世纪80年代末，河燕鸥在盈江也并不罕见。护鸟员喂波云换回忆，上世纪80年代，当地人捕鱼归来，河燕鸥经常会飞来“抢”篮子里的鱼。历史上，云南的盈江、瑞丽、梁河、陇川，西藏的墨脱都曾有过河燕鸥的观测记录，可如今，能够稳定观测到河燕鸥的仅剩盈江。

中国科学院昆明动物研究所研究员杨晓君介绍，河燕鸥主要分布在南亚、东南亚，云南是河燕鸥的分布边缘，数量本来就相对较少，“但目前种群数量这么少，必须引起高度重视。”

从2014年就开始监测河燕鸥的左常盛一直在惦记。“2020年来的时候5只，成功繁殖了6只，但今年只回来了7只。”他说。

保护繁殖地，为燕鸥育雏提供充分保障

种群数量稀少，德宏州、盈江县对河燕鸥

挖掘特色 各美其美

浙江启动幸福河湖试点县建设

本报杭州4月19日电（记者窦瀚洋）记者从浙江省水利厅获悉：日前，浙江省启动了2021年度幸福河湖试点县建设，经省级评选公示，建德市、德清县、嘉善县、诸暨市、浦江、柯城区、松阳县等11县（市、区）成为全省首批幸福河湖试点县建设单位，每个试点县建设周期为2年。

据介绍，各试点县（市、区）将以全面构建水安全体系、全域提升水生态环境、全力彰显水景观文化、全新挖掘水生态价值、全民参与水智慧管护为主要任务，依托当地独有的自然

风貌和河湖治理特色，因地制宜，开展美丽河湖风景线、滨水绿色产业带建设，在全省形成一批山区、丘陵、平原、海岛等各美其美的县域典范，打造一批可复制、可推广的河湖管理改革创新标志性成果。

据悉，“十四五”时期，按照“县级申报、市级推荐、省级评定”的方式，浙江将筛选50个左右的县（市、区）为幸福河湖试点县建设单位，择优评选30个左右的幸福河湖试点县建设优秀单位，打造江河流域治理现代化的先行示范区，引领构建全域高品质幸福河湖网。

本报长春4月19日电（记者刘以晴）日前，记者从吉林省公安厅获悉：为切实维护吉林省生态环境和粮食安全，加强黑土资源保护，即日起至6月底，吉林省公安厅将组织全省公安机关开展打击破坏黑土资源犯罪专项行动，重拳打击盗挖黑土资源等犯罪，斩断黑土盗卖黑色产业链。

吉林省公安厅成立打击破坏黑土资源犯罪专项行动领导小组，组织全省公安机关重点打击盗挖黑土资源犯罪活动，紧盯黑土、黑钙土、草甸土等东北特有黑土资源，集中侦办一

批盗挖黑土资源犯罪案件；重点打击非法侵占黑土资源犯罪，紧盯耕地、林地、草原以及国家公园、自然保护区等重点部位、区域，集中侦办一批非法占用农用地、破坏自然保护区犯罪案件；重点打击污染黑土资源犯罪，紧盯化工、制药、印染、电镀等重点排污、生产处置危险废物企业单位，集中侦办一批非法排污、非法处置危险废物污染黑土资源案件。

行动期间，公安机关将依托大数据平台资源，集中警力追根溯源、循线深挖，斩断犯罪利益链条。

斩断盗卖产业链

吉林省打击破坏黑土资源犯罪