

读图

又是一年观鸟季

巍山

明媚的阳光，湛蓝的天空，摇曳的水草……勾勒成一幅意境高远的中国画。画中一群精灵，在粼粼波光中流连、嬉戏……这是笔者日前在巍山县庙街镇云鹤莲花塘拍摄到的在此“过冬”候鸟嬉戏的生动场景。

近年来，巍山县林业部门经常性地开展爱鸟护鸟宣传，查处非法猎捕野生鸟类的违法行为，进一步增强当地群众爱鸟护鸟意识，形成爱鸟护鸟共建生态文明的良好氛围。特别在候鸟迁徙过冬时节，为保障迁徙候鸟及各种留鸟种群的安全，实行定期不定期巡查制度，联合相关部门严厉打击乱捕滥猎候鸟及驱赶候鸟的行为。

随着生态环境的好转和群众爱鸟护鸟意识的增强，九曲十八弯的红河源和遍布两岸的2300多个大小库塘，成为了各种候鸟“过冬”的乐园。

[通讯员 陆向荣 摄]

洱源

本报讯（通讯员 樊娇艳 赵喜春）天气渐寒，又到一年候鸟南飞时节，大批候鸟已陆续向洱源西湖、东湖、茈碧湖和草海湿地飞来。成千上万只越冬候鸟聚集在湖面上、芦苇上、水草上、空地上，叽叽喳喳地议论着，享受着冬日暖阳。

阳光洒满湖面时，在湿地的草木间取暖栖息了一晚的大雁、海鸥、白鹭、黄鸭、钳嘴鹈、鸳鸯、紫水鸡等越冬的水鸟一只接一只，一群接一群，不约而同地落入沉静了一夜的水面，开始捕食充饥，嬉戏游玩。到了冬日的余晖涂满湿地，又一对接一对，一群接一群地飞回到枯黄而温暖的草木间、柳林里。在流水般的朗朗月色中酣然入睡，直至翌日的朝阳再次从湖面升起。

家住右所镇西湖村委会南登小组的杜榆成为右所镇的应急打捞员后，每天早上8点就会准时出现在西湖湖面开始一天的工作。他和队员们巡查和打捞水草的时候，身后的芦苇从中会时不时地传来黄鸭嘎嘎嘎的叫声。由于大家爱鸟护鸟意识不断增强，来洱源过冬的候鸟早已和大家成为了“朋友”。杜榆指着不远处说：“这些地方时常有紫水鸡，它们也不怕我们，它们吃它们的，我们干我们的”。

不远处，几艘载着游客的船慢慢驶向观鸟区，大家不约而同地屏住呼吸，生怕惊到正在觅食的“小精灵们”。“悄悄地”拿出手机记录着它们的美丽身影。兰州游客刘女士表示，每年都会和家人到各地旅游，来到洱源后收获

鹤庆

11月29日，鹤庆东草海国家湿地公园成群结队在嬉戏觅食的候鸟。

近年来，鹤庆高度重视生态文明建设，不断加大资金投入、加强湿地恢复与建设，使草海湿地生态系

统不断改善，迁徙的鸟种类不断增多，有纪录的鸟类达182种，鸟密度大，每平方公里达上万只。

鹤庆草海湿地一般最佳观鸟季为冬季12月至1月，由于今年气温冷得早，鸟类迁徙飞临草海的时间有所提前，今年10月就有大批候鸟飞临鹤庆草海湿地，从11月开始就提前进入最佳观鸟季，不仅鸟种类多，而且数量大，草海成了候鸟的天堂。

[特约记者 张银奎 摄]



环保新政

● 近日，山东省将全面提升湿地保护与修复水平，实行湿地面积总量管控，全省所有湿地纳入保护范围，以确保湿地面积不减少，湿地野生动植物种群数量不减少。

山东是湿地大省，湿地总面积173.75万公顷，占山东国土面积的11.09%，居全国第7位。山东省林业厅相关负责人介绍，山东将从2018年起，把湿地面积、湿地保护率、湿地生态状况等保护成效指标，纳入本地区生态文明建设目标评价考核等制度体系，确定保护成效考核指标，建立健全奖励机制和终身追责机制。到2020年，山东全省湿地面积不低于2600万亩，湿地保护率提高到70%以上。

● 近日，福建省人民检察院在福建省河长办正式设立检察联络室，进一步完善了生态环境行政执法与刑事司法衔接工作机制，将福建河长制工作推上了新台阶。

据了解，福建省驻河长办检察联络室的十项工作职责包括：承担互通信息、监督移送、立案监督、接受和移送职务犯罪线索、提前介入、行政执法履职监督、督促行政处罚执行、监督判决和执行、环境公益诉讼、调研咨询交流等。

据介绍，福建省驻河长办检察联络室将督促各职能部门准确履行保护监管职责，共同提升执法、司法规范化建设，严格依法保护河长规范有效履职，不断完善涉河涉水犯罪案件办理和法律监督新模式等。

● 日前，广西正式出台《广西壮族自治区环境保护督察办法（试行）》，对环保督察工作进行了详细规定，明确将督察结果和整改结果纳入干部考核和绩效考评。

新规明确了环保督察的主要内容，包括：自治区党委和政府环境保护决策部署贯彻落实情况；环境保护责任落实情况；环境质量改善和环保目标考核任务推进情况；突出环境问题及处理情况；环境保护督察整改要求落实情况；上级下达的其他任务。

新规要求，地方党委和政府要依法处置督察发现的环境违法行为。对环境问题突出、环境质量下降明显，达不到国家和自治区重点任务目标考核要求，地方、部门环境保护和生态文明建设重点任务、重大工程进展严重滞后，或者党政干部在环境保护方面不作为、乱作为甚至渎职、滥用职权的相关责任人，需要追究党纪政纪责任的，按程序移交纪检监察机关处理。

据介绍，这一规定有利于促进环境督察体系机制的建立，层层传导压力，落实各级党委、政府、部门的环保责任，推进突发环境问题的解决，深入推动广西“大环保”格局的构建。

（何俊倬 整理）

剑川清理整治剑湖入湖口河道

本报讯（通讯员 欧庆海 罗义）11月27日，剑川县河长办、金华镇组织全体干部职工、各站全体人员、金龙村“两委”班子以及村民、镇环卫站环卫工人、河道保洁员共200多人租用2台挖机、6辆农用拖拉机对永丰河下游段进行集中整治清理。

在永丰河上，挖掘机正挥着铲子不断从河道挖出存量垃圾，堆放在一旁。河道渐渐清理出来，一边堆积的垃圾，及时用农用拖拉机清

弥渡实现农村生活垃圾无害化处理全覆盖

本报讯（通讯员 杨宋）2017年，弥渡县开展乡村清洁活动，完善农村保洁长效机制，实现农村生活垃圾无害化处理全覆盖，提升了农村人居环境。

弥渡县深入开展以清洁家园、清洁水源、清洁田园环境卫生集中整治为载体的乡村清洁活动，建设美丽幸福新弥渡。开展元旦、春节、“三月街”民族节、“五·一”节汛期前、灭鼠及环境卫生专项整治、推行“河长制”河库沟渠环境卫生整治，投入资金60万元，10.52万人次参与卫生整治，清运垃圾1.09万吨，乡村环境明显净化。

弥渡县坚持“城乡同步、全面治理、多元投资、创新机制、注重实效”的原则，建立坝区“户清扫、组保洁、村收集、乡镇中转、县处理”五级联动农村生活垃圾处理工作长效机制，有齐全的设备设施、有成熟的处置技术、有稳定的保洁队伍、有高效的资金保障、有完善的管理制度，及时清运垃圾，保持村

庄干净整洁，形成人人讲卫生、户户比清洁的新气象。严格落实责任，健全完善县级部门挂钩帮扶乡村环境卫生整治长效机制，明确“三清洁”工作目标任务。贯彻落实《大理白族自治州乡村清洁条例》，履行主体责任，推行乡村清洁卫生常态化管理，通过“一事一议”，按照坝区农村居民每人每年40元以上，山区农村居民每人每年30元以上标准筹集村庄保洁和活垃圾清运费。在坝区农村配备村庄保洁员819人，配备垃圾桶（箱）6565只、垃圾清运车59辆、保洁车90辆，全面推行门前“四包”责任制。加强基础设施建设，启动城乡生活垃圾无害化处理“六站一中心”建设项目，推进华润工程（弥渡）有限公司水泥窑协同无害化处置生活垃圾项目。红岩镇清水村委会等28个山区村委会，使用焚烧净化炉，无害化处置生活垃圾，逐步改变山区农村垃圾就地填埋焚烧的现象。

宾川首次引入“滇橄榄”富硒种植技术

本报讯（特约记者 张兴祥 通讯员 杨云）近日，宾川佳泓园艺有限责任公司技术人员在云南核度生物有限公司富硒专家姜开侠和胡小安博士的指导下，对公司石板箐滇橄榄基地第一年挂果的滇橄榄，规划其中10亩进行“有机硒氨基酸营养液”全株叶面喷施作业，开启了宾川“树翡翠”牌有机滇橄榄富硒产

品生产新模式。

硒是人体健康、增强免疫力所必需的营养元素之一，很多植物及果实都含有硒，富硒即是通过

对植物整株进行人工技术干预，使得植物有机硒含量增加，达到富有并能被人体充分吸收利用。云南核度生物有限公司与宾川佳泓园艺有限责任公司达成协议，在宾川佳泓园艺有限公司

环保聚焦

直击国宝核心“生活区”——甘肃白水江保护区探秘野生大熊猫

的美景中连续跋涉9个小时，直到天黑也没有到达野生大熊猫的核心栖息地，只好在海拔2222米的地方住下。

据保护区工作人员介绍，爱吃竹子的野生大熊猫核心栖息地往往在海拔2200米到3000多米的山梁上。有一天，记者跟随护林员走了近7个小时，爬到海拔2600多米的山梁之上。一路上，泥泞中可见许多不知名的野生动物脚印。顺着山梁再往上走1个多小时，阔叶林变成大片高大挺拔的青松，松林周边是一望无际的低矮竹林。青松和翠竹都结满了冰挂，银装素裹。竹林很低，记者穿行其间需要低头弯腰。

56岁的村护林员王保佑说，他尝试着往竹林深处走去，但竹林太密，能听到溪流声却怎么也找不到小溪。而大熊猫喜好在茂密的竹林中间打竹洞居住，既清静又避风

保暖。

记者从“扎荒点”到山梁上，看到许多野生动物的粪便和脚印，尤其是国家一级保护动物羚牛的踪迹最多。11月20日下午，记者与护林员们在一处海拔2630米的地方，远远看见有4头野生羚牛在休息。当记者试图靠近时，这些体重达四五百斤的动物敏捷地消失在茫茫林海中。

多位护林员和村民说，大熊猫深居简出很难谋面，身为大熊猫的“卫士”和“邻居”，能捡到一团新鲜的大熊猫糞，就足以让大家兴奋好几天了。不过，记者借助“神器”有幸见到野生大熊猫的真容。

2014年以来，白水江保护区陆续投放300多台红外相机，野生大熊猫的踪迹得以面世。记者“扎荒”的这大大片森林安装了6台红外相机。它们记录下羚牛、金丝猴、野猪、黑熊、豪猪、水獭、蓝马

鸡、红腹角雉等10多种珍稀濒危野生动物。其中有两台捕捉到野生大熊猫在林中散步的踪影。

在白水江保护区，记者通过大量的一手视频资料，看到大熊猫的另一面。它们并不是“吃素的”，只要有机会，也喜好吃腐肉。它们体态臃肿却喜好运动、夜行，也不会像黑熊那样冬眠，就连解手都很酷——倒立撒尿。它们是森林中的“独行侠”和“夜行侠”，不主动伤害其他动物，但有敌来犯它们也不是好惹的。

甘肃白水江保护区大熊猫管护办公室主任何礼文说，大熊猫国家公园白水江片区将以白水江保护区为主，整合周边部分保护区和林场，这样大熊猫的栖息地更宽广，生态廊道更通畅。大熊猫国家公园也会专门设立科普游憩区，让更多的人了解野生大熊猫。

[据新华社电 记者 张钦 范培坤]