

保护典范

看丽水如何守护农遗的“绿水青山”

□□ 农民日报·中国农网记者 张震宇

处州大地，秀山丽水。地处浙江西南的丽水市，坐拥全省面积六分之一的“绿水青山”。千百年来，勤劳智慧的丽水先民秉持“道法自然、和谐共生”理念，创造出悠久独特的农耕文化，留下了一批璀璨夺目的农业文化遗产。

2005年6月，“青田稻鱼共生系统”被联合国粮农组织列为我国首个全球重要农业文化遗产。遗产所在地丽水市，从此开启了农遗保护利用工作的探索之路。多年来，丽水以点带面，继“青田稻鱼共生系统”后，发掘推动“庆元林-菇共生系统”入选全球重要农业文化遗产；同时，“云和梯田农业系统”和“缙云茭鸭共生系统”相继跻身中国重要农业文化遗产之列。

由此，丽水也成为我国拥有农遗数量最多的地级市之一，并成功举办备受世界瞩目的全球重要农业文化遗产大会等重大活动。近20年来，丽水特色的农遗保护发展结出了累累硕果，在世界农遗舞台上迎来了又一个“高光时刻”。高光背后，是丽水坚持原生态保护、活态利用、业态融合，走出的一条守护农遗的“绿水青山”之路。

原生态保护，守护农耕文明“基因”

农业文化遗产是中华农耕文明的珍贵“活化石”。保护农业文化遗产，首先要保持其独特的“基因”。坚持原生态保护，全面而系统地留存传统农业的种质资源、生产技艺与乡村文化，为当下乡村全面振兴及农业农村可持续发展提供不竭的动力源泉。

庆元，被誉为全国野生大型真菌资源最丰富的地区之一，同时也是全球重要农业文化遗产“林-菇共生系统”所在地。为了守护香菇之源，庆元建立了浙江省首个食用菌种质资源库及菌物资源“一区一馆五库”保育体系，已收集保藏标本2300多份，种质资源2000余份。这不仅在保护生物多样性方面发挥了显著作用，也拓宽了育种的潜力与空间。

与此同时，丽水还建立了田鱼种质资源保护点、茭白种质资源圃以及麻鸭种质资源保护基地等农业种质资源库，让农遗的优质种源“生生不息”。

古法育苗、制茶制菇、梯田耕作……丽水人深知农业文化遗产的珍贵，所以他们将匠心默默守护着传统农事技艺，最大限度地保留那些原汁原味的技术“基因”。

据浙江省农业文化遗产专家组副组长、丽水市农业农村局副局长楼碧田介绍，通过“农民学院(校)培训+实训基地锻炼+农师人才结对”的创新模式，丽水培养出一批有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农遗传承人。如今，“菇乡师傅”“丽水农三师”等人才品牌已成为闪亮名片，累计评选出的29位“农遗传承人”，正不断地将传统农事技艺发扬光大，让更多人了解并感受农遗的独特魅力。

除了传统种质资源、耕作技艺和生物多样性，独

特的生态文化景观也是农业文化遗产的宝贵资源。

“云和梯田农业系统”是中国重要农业文化遗产，素有“千层梯田、千米落差、千年历史”的美称。古时云和山区农民祈求神灵庇护，由此形成了芒种开犁的农耕民俗并流传至今。然而，随着现代农业兴起和农村劳动力流失，云和梯田一度抛荒率高达45%，民俗活动也逐渐衰落。为了保留千年梯田农耕文化之根，重现农耕盛景，崇头镇进行土地流转复垦，推进粮食种植与地块整治。

据云和县农业农村局工作人员介绍，通过统一规划耕作与选种后，目前土地抛荒率降至5%以下，超5000亩梯田已生态修复。同时，当地民俗节日的抢救性保护工作成效显著，如今的芒种开犁节已连续举办17届，成为当地最重要的传统节日之一。

2023年，丽水以法定形式将每年的6月5日作为“丽水农业文化遗产保护日”。在丽水，人人关注、人人参与农遗保护蔚然成风。

活态利用，打通产业转换通道

丽水深谙“农业文化遗产从来都不是一成不变的，它们诞生于前人智慧，也必将在后人智慧中持续发展”。“让农业文化遗产在当下焕发新生，就要活态利用农业文化遗产的丰富资源，打通农业文化遗产向现代农业和富民产业的转换通道。”楼碧田说。

融合“应时、取宜、守则、和谐”的农耕理念，丽水集成推广“茭鸭共生”“林菇共生”“稻鱼共生”等生态种养模式，发挥数字赋能作用，为传统农业插上科技翅膀，构建起具有丽水特色的“古法农耕+现代科技”品质农业耕作体系。

例如，青田建立“农遗保”稻鱼共生全产业链数字监管系统，引入“一杆农业眼”等监测设备，实现稻鱼共生系统的环境精准质控；缙云县前路乡村企融合“线上+线下”交互功能，推出了数字化“云养

鸭”系统，实现“土地到餐桌”全程可追溯管理；庆元开发“香菇云”数字化应用，汇集“庆元香菇”地理标志产品、地理标志证明商标等数字资源，实现地理标志授权许可“云上加速”……

除科技赋能以外，丽水通过品牌赋能，打造了一批具有鲜明区域辨识度、市场影响力和核心竞争力的“农遗良品”。在最新公布的“农遗良品”优选计划名单中，丽水共有7个项目成功入选，数量居全国地级市之首。

借助全球和中国重要农业文化遗产品牌，丽水遗产地农产品综合实力大幅提高。以田种茭，以草养鸭，以鸭肥田、茭鸭共生为特征的“茭鸭共生系统”成为缙云农民的“致富密码”。缙云县农业农村局土肥植保能研站副站长马雅敏说，目前，缙云县茭白种植面积6.6万亩，麻鸭原种场每年为全国各地鸭农供种100万羽以上。其中，全县茭鸭共生面积稳定在1万亩以上，核心保护区每亩茭白田可实现茭白收益3万元、麻鸭收益1000多元，效益是传统茭白种植的2-3倍。

“依托‘林-菇共生系统’，‘庆元香菇’已成为全国食用菌行业最具影响力的品牌之一，品牌价值达146.28亿元，并建成全国最大的食用菌交易市场和食用菌产品交易集散地，年交易额超26亿元，交易量占全国香菇生产总量的20%以上。”庆元县食用菌产业中心党组书记李红说。

业态融合，用活农遗资源“富矿”

特色的物种资源、优越的生态条件、丰富的民俗风情以及宜人的田园风光……对于丽水来说，丰富珍贵的农业文化遗产资源已成为乡村全面振兴的“产业富矿”。近年来，丽水积极推动农业文化遗产资源与旅游康养、农耕体验、文化创意、科普教育等新兴产业的深度融合，不断延伸产业链、完整价值链。



2020年“广东岭南荔枝种植系统”入选第五批中国重要农业文化遗产。今年6月15日，2024广东东莞荔枝文化周启幕。图为荔枝农将新收获的荔枝装筐。

黄翟建 摄

史媛媛

农遗故事

让时尚推动农遗保护

傅晓萍

2014年4月，福州茉莉花茶与茶文化系统被联合国粮农组织列为全球重要农业文化遗产。2022年11月，包括茉莉花茶茶窰制茶工艺在内的“中国传统制茶技艺及其相关习俗”被列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。这些荣誉，对于我们茉莉花茶人来说，更是一种沉甸甸的责任。

作为茉莉花茶技艺的新生代传承人，我认为，只有在年轻人中传承农遗，才能打开茉莉花茶更多市场入口，进而从市场端推动农业文化遗产的保护与利用。

从海外留学归来，我主导了新式茶饮品牌落户福州，带领团队以“Z世代”为目标人群，针对市场的“痛点”探索茉莉花茶相关产品的研发和创新；注重传统与创新的平衡，将茶产品与四季时节对应，推陈出新，让年轻人也爱上喝茶。

我们创建了沉浸式的美学空间，无缝融入福州当地印记，随处可见茶文化元素；依靠文创“入圈”，带动文化“出圈”；抛开传统喝茶场景的高门槛和复杂工序，大胆尝试低温萃取的冷萃茶、炭火煨煮的陈年老茶、功夫紫砂手冲的乌龙茶等产品；开启“产品创新+品鉴会+跨界联名”模式，在不同社交平台宣发，引发共鸣、产生社交。

一座城，一群人，一盏茶。如今在中国茶时尚化的引领下，农遗品牌价值正源源不断转化为经济社会价值。舌尖上的“新中式”成为茶产业新风向。我将不忘传承中国传统茶文化，也将探索新老元素碰撞所产生的不一样的创造力。

(作者为福建省福州市政协委员、福州茉莉花茶产业研究院常务副院长)

中国科学院地理科学与资源研究所 协办
中国农学会农业文化遗产分会

专家视点

哈尼梯田旅游高质量发展要重视四个关系

□□ 孙业红

“云南红河哈尼稻作梯田系统”涉及红河州的元阳、红河、金平、绿春四县，于2010年被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产，其中位于元阳县的三个片区于2013年被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。哈尼梯田旅游资源丰富，民族色彩浓郁，“森林-村落-梯田-水系”的“四素同构”农业生态系统闻名中外。随着经济社会发展、人民生活方式的改变，红河哈尼梯田作为复合型活态遗产，其旅游发展和保护管理工作面临新任务、新要求，也面临新挑战。

目前哈尼梯田旅游发展主要存在以下方面的问题：一是对于梯田整体性旅游开发观念较弱。多数对于哈尼梯田的旅游宣传局限在元阳梯田以及核心的几个景区，而对红河县、绿春县和金平县的梯田很少提及，这不仅会导致游客在元阳过于集中引起旅游超载，也会影响对于哈尼梯田整体性价值的认识。二是梯田旅游开发对于社区赋能的作用没有充分发挥。哈尼梯田旅游发展目前在一定程度上缺乏利益分配正义。部分梯田农户一直被隔离于旅游发展的各项事务之外，旅游发展不

仅没有转化为梯田农户的生计补充，反而让梯田种植农户产生了一定的“相对剥夺感”。三是梯田旅游开发对于梯田资源和景观保护作用有待进一步增强。哈尼梯田是自然与文化结合的产物，其资源和景观系统有着独特的构成。旅游发展中，部分开发者缺乏对梯田资源、景观和当地精神内涵的准确认识，导致对原有资源和景观的破坏。如原有梯田作物被取代，梯田内部结构被新修的观景台破坏，部分沟渠、河道等水利设施损毁，自然灌溉体系结构也开始出现问题等。四是哈尼梯田旅游产品的全球遗产附加值没有得到充分体现。作为世界遗产和全球重要农业文化遗产，哈尼梯田具有多功能的全球价值，然而，这些价值目前并未充分体现在相关旅游产品中，梯田核心生态价值在梯田疏于耕种、水田变旱田或改种其他经济作物等过程中逐渐弱化，过于简单和重复的商业化产品使得梯田旅游产品缺乏地方性和独特性，没有形成具有世界遗产附加值的高品质旅游产品。

习近平总书记今年对旅游工作作出重要指示，要求着力完善现代旅游业体系，加快建设旅游强国，让旅游业更好服务美好生活、促进经济发展、构筑精神家园、展示中国形象、增进文明互鉴。总书记的指示明确

首先是探索农业文化遗产和生态旅游深度融合。丽水加快生态旅游环线开发，推进乡村环境整治，加强旅游设施建设，实现产景互动、景村相融，形成一系列可游、可看、可体验的综合性生态之旅。庆元精心打造十条“林菇共生”文化体验旅游线路。庆元森林景区近三年接待游客51.7万人次，门票收益680万元。云和推出了乡村休闲游、农业文化科普研学游、避暑游、徒步游等方式线路以及梯田观光塔、高空缆车、星空露营地等旅游产品，游客由以前的假日游向全年游转变，并于今年2月成功创建国家5A级旅游景区。

其次是促进农业文化遗产和文化创作的创新融合。农业文化遗产博物馆、纪念邮票、科普读本等文化及文创产品纷纷涌现，构建起农业文化遗产全方位传播矩阵。

在丽水人看来，农遗是先辈留下的遗产，更是可转化的全新增长点。近年来，丽水大胆探索“农遗+”新模式，挖掘农遗的无限可能。“农遗+品质农业”，实施品质农业全产业链建设三年行动计划，推动生态产品价值实现；“农遗+传统村落”，依托全市268个国家级历史文化(传统)村落建设，创新发展乡愁经济；“农遗+职业农人”，持续深化“百万农民”素质提升工程，促进传统农耕理念融入新农人队伍；“农遗+乡村旅游”，坚持现代科技运用与品牌经营两手抓，推动丽水山耕、山居、山景、山泉等“土特产”点绿成金……

“正是丽水人民对山水林田湖草等自然生态系统的敬畏与尊重，才摸索出一条‘天人合一’的生态发展之道，孕育出灿烂多彩的农耕文化。今后，丽水将持续坚持在发掘中保护、在利用中传承，进一步挖掘农业文化遗产的经济、社会、文化、生态、科技等方面价值，全力打造农业文化遗产保护利用高地，不断为全国、全球贡献农业文化遗产保护与发展的‘丽水方案’。”楼碧田说。

资讯快递

■《中国民族》2024年第5期推出《与共·看见新疆》专题，系统介绍新疆的6项中国重要农业文化遗产。

■6月3日起，央视新闻频道推出《文化中国·山水间的生态智慧》，陆续介绍了浙江吴兴溇港圩田系统、陕西汉阴凤堰稻作梯田系统、江苏兴化垛田传统农业系统等全球/中国重要农业文化遗产。

■6月3日，《北京市乡村振兴促进条例》发布，强调要加强保护传承利用重要农业文化遗产。该条例自2024年7月1日起执行。

■6月3-4日，“西藏自治区农业文化遗产管理业务培训暨西藏重要农业文化遗产挖掘保护与传承利用研讨班”在西藏自治区拉萨市举行。

■6月5日，第二个丽水农业文化遗产保护日，“农遗出良品 文脉承古今”大地流彩——全国乡村文化振兴丽水行活动在浙江省丽水市举行。

■6月5日起，农民日报社制作的“农遗”在中国3集短视频陆续上线。

■6月7日，“探秘农遗‘粽’情端午”开犁仪式在浙江省青田县方山乡举行，青田稻鱼共生系统水稻和稻田鱼产品碳标签也正式授权使用。

■6月12日，山东省政协在山东省临沂市平邑县组织开展“挖掘利用重要农业文化遗产 推进乡村特色产业高质量发展”调研协商活动。

■6月14日，《湖州市桑基鱼塘系统保护规定》相关政策文件调研论证座谈会在浙江省湖州市南浔区和孚镇举行。

■6月15日，主题为“美荔东莞 给荔中国”的“2024东莞荔枝文化周启动仪式”在广东省东莞市大岭山镇举行。

■6月16日，“龙腾草原 亮丽北疆”——内蒙古自治区阿鲁科尔沁旗第二届游牧文化节启动仪式《游牧记忆》举办。

农遗知识

荒漠化、干旱与农业文化遗产

1994年12月19日，第49届联合国大会决定将每年的6月17日定为“世界防治荒漠化和干旱日”，旨在进一步提高全球对防治荒漠化重要性的认识，唤起人们的责任感和紧迫感。2024年“世界防治荒漠化和干旱日”的主题是“为了土地联合起来：我们的遗产，我们的未来”。

世界干旱半干旱区占全球陆地总面积的35%左右，中国干旱半干旱地区则占国土总面积的一半以上。面对资源的匮乏和自然的挑战，生活在这些地区的人们利用丰富的农耕智慧，尊重自然、适应自然、利用自然，创造了种类繁多、经济与生态价值高度统一的农业文化遗产。例如，在联合国粮农组织认定的86项全球重要农业文化遗产项目中，就有伊朗喀山坎儿井灌溉系统、文纳巴德坎儿井-藏红花种植系统、埃斯塔班雨养无花果种植园、斯里兰卡干旱地区梯级池塘-村庄系统、阿尔及利亚埃尔夫德绿洲农业系统、突尼斯加萨绿洲农业系统、肯尼亚马赛草原游牧系统、摩洛哥阿特拉斯山脉绿洲农业系统、以及我国的内蒙古敖汉旱作农业系统、阿鲁科尔沁草原游牧系统、陕西佳县古枣园、河北涉县旱作石堰梯田系统等。

在农业农村部先后发布的188项中国重要农业文化遗产中，除了上述已经列入全球重要农业文化遗产的项目外，还有山西浑源恒山黄芪栽培系统，内蒙古伊金霍洛农牧生产系统，乌拉特后旗戈壁骆驼养殖系统，武川燕麦传统旱作系统，东乌珠穆沁旗游牧生产系统，库伦荞麦旱作系统，辽宁阜蒙旱作农业系统，陕西府谷海红果栽培系统，甘肃永登苦水玫瑰农作系统，宁夏灵武长枣种植系统，中宁枸杞种植系统，盐池滩羊养殖系统，宁夏平原引黄灌溉农业系统，新疆吐鲁番坎儿井农业系统，哈密密哈密瓜栽培与贡瓜文化系统，奇台旱作农业系统，叶城核桃栽培系统，伊犁察布查尔布哈农业系统等传统农业生产系统。