

农遗风采

被联合国粮农组织认定为全球重要农业文化遗产——

铜陵白姜的“不变”与“变”

□□ 农民日报·中国农网记者 杨丹丹 文/图

中国是生姜大国，不少省份地区都种有大面积、不同品种的生姜，为何唯独安徽省铜陵市白姜种植系统被认定为全球重要农业文化遗产？日前，记者走进有着6000亩白姜的铜陵探寻其中奥秘。

立冬前后正值铜陵白姜“上姜阁”之际，义安区天门镇五峰村的“百年姜阁”主人盛义武此时异常忙碌。他告诉记者，每到立冬前后，姜农都会把精挑细选的姜种送入姜阁，他们称之为“上姜阁”。

姜阁为土墙瓦顶建筑，外形如同碉堡，高约6米，分上下两层，底部呈正方形，有一扇小门供人进出和生火。上层为储姜室，姜农需借助梯子从底部沿着狭窄的洞口爬入，用荷叶将姜种包裹，再铺上茅草层层整齐摆放。从立冬到来年清明的5个多月时间里，不论白天黑夜，盛义武都要不断进入姜阁观测温度、添减柴草，以便更好地为姜种去湿、保温、催芽，直到“下姜阁”，这便是铜陵白姜独特的“姜阁保种催芽”技术，这也是铜陵白姜生产过程中最重要的一项技艺，为古代当地姜农独创，已传承千余年。

“等来年清明时节，姜种萌发出玉米粒大小的姜芽时，我们再将姜种从姜阁中取出来，但在这个环节开始之前，我们就要开始‘踩姜窠’。”世代种植铜陵白姜的姜农程义荣两次种出“姜王”，今年留了7500多公斤的姜种，可供种植30多亩。他告诉记者，“踩姜窠”就是用锄头和铁锹在姜地上开沟，沟深在30到35厘米之间，沟壁呈六七十度的南陡北斜斜坡，之后再用力将沟壁踩严实，待清明前后便可将姜种播种下地。

“踩姜窠”是高畦高垄栽培技术中的一项。当地姜农根据白姜喜温湿、怕旱涝、需肥量大等生长习性，结合当地春夏季多雨的气候特点，发明了高畦高垄栽培技术和生姜生长期中多次施肥培土的技术。待姜窠踩好，经过多次施肥培土，使原来的沟变成垄，原来的垄变成沟。这种沟垄交替的栽培技术不仅可以及时排水防涝，为姜块创造黑暗、湿润的生长条件，还可以保障白姜生长期的养分需求，确保铜陵白姜的优良品质。

铜陵姜农不仅创造了独特的铜陵白姜种植栽培技术，还将其总结凝练成形象生动的农谚。其中，“栽在沟里，收在垄上”说的便是高畦高垄栽培，而“端午盖顶，重阳见天”则是对芭茅搭建姜棚遮阴技术的形象概括。

铜陵市农业农村局研究员姚继贵告诉记者，铜陵白姜喜阴，怕阳光直射。为了解决这个问题，古代的铜陵姜农就地取材，利用山上木材



图为收获季节，当地姜农在清理刚挖出来的铜陵白姜。

和芭茅搭建姜棚遮阴，随着生姜的不断长大，对光照的需求越来越大，芭茅不断腐烂掉落，姜棚的透光性也越来越好，正好满足白姜整个生长长期的光照需求。而芭茅经日晒雨淋，遮光率逐渐变低，这与白姜生长对光照的要求“苗期三分太阳七分阴，后期七分太阳三分阴”相辅相成。

在铜陵白姜长期的栽培过程中，姜阁保种催芽、高畦高垄栽培两项技艺一直传承至今，唯独芭茅搭棚遮阴技术在运用中发生了一些变化。姚继贵解释说，20世纪90年代以后，铜陵白姜产业迎来新的发展，规模迅速扩大，不少姜农为了减少搭建姜棚时投入的人工和时间，降低生产成本，逐渐用遮阳网取代芭茅覆盖姜棚。近年来，为了大力传承传统种植技艺，有效保护区品牌，在政府部门的积极引导下，这项传统的栽培技艺逐渐回归姜农视野。

地处长江边的铜陵，独特的气候和地理环境孕育出了当地特有的白姜。在这片位于长江沿岸、江南一隅的土地上，种植白姜已有2000多年的历史。铜陵白姜有着千百年来的传承。北宋典籍《本草图经》记载：“姜，今处处有之，以汉、温、池州者为良”。由此可见，在当时铜陵所属的池州府，铜陵白姜已经以优良品质闻名于世，并形成了一定规模。事实上，铜陵白姜的种植历史可追溯至春秋时期，曾在宋、明、清时期被列为朝廷“贡品”。

铜陵白姜的优良品质，除了气候、土壤等自然条件的造化外，更离不开在千百年传承和发展中所形成的独特种植系统。其中，姜阁保种催芽、高畦高垄栽培、搭棚遮阴生长三项栽培技艺是铜陵白姜独特种植技艺的精华所在，是世代姜农在两千多年的种植历史中总结出的农耕智慧，并被形象概括为“深挖起垄，切芽播种，搭棚遮阴，收获手拔，姜阁储种，炉火催芽”二十四字口诀。

一个产业要发展起来，必定离不开一群心系情牵的人。

已过七旬的铜陵市原政协主席王纲英是铜陵白姜发展历史上的一位重要人物。他是铜陵白姜研究会的第一任会长，对于这个产业的发展起到了至关重要的作用。“我从小就跟着父母一起种植白姜，挑着担子上街叫卖。种姜卖姜的辛苦可谓历历在目，而且深刻体会到铜陵白姜的好处，如果有感冒受寒腹泻，吃几片生姜就能慢慢转好。这是老祖宗留给我们的宝贝。”王纲英发起成立了现今如今的铜陵白姜研究会并为此产业奔走呼号。由于铜陵白姜的名气越来越大，一些外地生姜也开始流入本地市场以次充好。为了保护当地白姜发展，生姜上市期间，每天早上5点多钟，王纲英都会到市场上去“打假”。除了保护姜农以外，他还挖掘白姜文化、组织产业链抱团发展等。“铜陵白姜的开发利用还需要更

多有识之士的加入。”王纲英说。

余家贡姜厂的负责人金如林是铜陵白姜制作技艺省级非遗传承人。他在大通镇流转了百余亩土地作为姜厂的种植基地，现已成为国家绿色食品基地，生产制作的铜陵白姜采用的是祖传技艺，目前已开发出20多个铜陵白姜品种。为了更好地传承和发扬铜陵白姜文化，他还投资200余万元创办了500平方米的余家贡姜法院和余家贡姜非遗馆。在这里，不仅能看到铜陵白姜种植和加工技艺，还能通过书画家的作品近距离感受铜陵白姜深厚的文化底蕴。金如林表示，铜陵白姜属于小众行业，做这个行业说到底就是要坚守，只有守正才能出奇。

在铜陵白姜文化馆内，有关白姜种植生长的全过程用模拟沙盘的形式在院落里展示着。馆内有关铜陵白姜的保健功效、历史文化、习俗活动、开发利用等用图片的形式生动地展现在人们眼前。铜陵白姜研究会的工作地点就在文化馆二楼。副会长刘家有经常召集姜农、加工企业等各方代表商讨产业发展大计。他认为，铜陵白姜不仅要要把知名度打出去，种植环节还要加大农业科技投入，让生姜的产量增长上去。保持白姜的优良品质，同时还要增强市场意识。“我们的姜农非常传统，甚至是缺乏市场意识的。比如说，我们在市区专门设置了铜陵白姜的定点销售区，但当地很多姜农已经习惯了加工企业上门收购。一旦市场不好就不知道去哪里销售。”刘家有建议，未来一定要走农文旅融合的道路，从多方面挖掘价值。

铜陵白姜虽然是老祖宗留下来的宝贝，同样难以脱离农产品供需循环的“怪圈”。去年大旱，生姜产量低，白姜收购价格高，姜农们减产不减收，大伙儿对生姜的种植热情一下子被激发起来。谁知道今年大丰收，生姜价格却大幅跌落，一时间价贱伤农。为了保护姜农，当地政府想了很多办法，甚至发动机关事业单位集体购买白姜帮助姜农。

铜陵市农业农村局副局长崔光庆告诉记者，未来铜陵白姜的开发利用还要从多个方面加大。首先就是加大宣传，让更多的消费者了解铜陵白姜的益处。其次是加大种子资源保护，加大姜阁建设投入，鼓励姜农育出好姜种；强化姜瘟病防治，降低白姜病害发生；加大市场管理力度，开辟白姜专区等。

星月更替，铜陵白姜在岁月的长河中却不曾改变古老的种植习惯与种植方式。沉睡的是遗产，开发的才是资产。未来的铜陵白姜如何在“不变”与“变”中开拓创新、守正出奇将成为一道有待实践探索的大课题。

如今的豆沙古镇，现代化基础设施不断完善，已成为享有“国家级重点文物保护单位、国家级特色景观示范镇、省级旅游特色小镇、国家AAA级景区、省级风景名胜区”等殊荣的旅游小镇。“路通了，产业就活了，游客也来了。豆沙古镇的人气越来越旺，名声也越来越响。”盐津县委书记杨仕翰告诉记者，今年春节期间，豆沙古镇共接待游客数量超过3万人，中秋、国庆假期的游客数量更是达到10万人。

自古以来，交通对于地区发展发挥着至关重要的作用。古代的豆沙，因山路水路而兴。如今的豆沙，将会再次因交通而复兴。

重建开关以来，我们镇组织策划了美食节等活动，特别是今年，根据不同的季节，我们成功策划了三次文旅活动，预计全年游客数达48万，拉动消费2600多万元。”豆沙镇人民政府镇长李果高兴地告诉记者。

如今的豆沙古镇，现代化基础设施不断完善，已成为享有“国家级重点文物保护单位、国家级特色景观示范镇、省级旅游特色小镇、国家AAA级景区、省级风景名胜区”等殊荣的旅游小镇。

“路通了，产业就活了，游客也来了。豆沙古镇的人气越来越旺，名声也越来越响。”盐津县委书记杨仕翰告诉记者，今年春节期间，豆沙古镇共接待游客数量超过3万人，中秋、国庆假期的游客数量更是达到10万人。

自古以来，交通对于地区发展发挥着至关重要的作用。古代的豆沙，因山路水路而兴。如今的豆沙，将会再次因交通而复兴。

连续三年，五台街道无进京访（含进京到非接待场所上访）和到省访；无到市集体访；无信访积案（省市交办的信访案件按时化解或同一信访事项1年内到各级重复走访、网投、写信累计不超过5次）；无因信访问题引发的极端恶性事件和舆论负面炒作。西尧村荣获陕西省乡村治理示范村，石砭峪新村荣获西安市乡风文明示范村，西街社区荣获长安区“无讼社区”示范点。

《中国县域旅游竞争力报告2023》出炉

11月26日，以“赋力县域旅游·赋能乡村振兴”为主题的2023全国县域旅游高质量发展交流会在湖北省钟祥市召开。与会人员围绕会议主题，聚焦县域旅游业态创新、产业融合发展、市场主体培育、消费场景创新、区域合作联动、乡村智慧旅游等议题，探讨县域旅游高质量发展的新形势、新思路、新举措，交流了县域旅游赋能乡村高质量振兴的新成果、新经验、新模式。会议由竞争力智库、钟祥市人民政府联合主办。

会上发布了《中国县域旅游竞争力报告2023》，在2023中国旅游百强县市中，四川峨眉山、浙江安吉、云南大理、四川都江堰、江西庐山、江西玉山、江西婺源、江苏宜兴、江苏常熟、广西阳朔等十个县市排在第一方阵；在2023中国旅游潜力百强县市中，甘肃敦煌、山东曲阜、河南登封、辽宁本溪、浙江海宁、广西灵川、江西永修、陕西华阴、陕西眉县、吉林敦化等十个县市率先入列；在2023中国旅游百强区名单中，南京秦淮、广州越秀、厦门思明、杭州西湖、武汉武昌、苏州姑苏、丽江古城、昆明官渡、无锡滨湖、拉萨城关等十个市辖区名列前十。

《报告》认为，旅游业兼顾社会效益、经济效益、生态效益，是“绿水青山”转变为“金山银山”的重要通道，推动区域经济高质量发展的重要产业。我国县域拥有山清水秀的生态环境、神奇壮丽的自然风景、各具特色的文化景观，旅游开发前景广阔。县域旅游业已成为壮大县域经济、推动乡村振兴的重要抓手。

隄龙

第二届农业科技图书奖在京颁奖

11月24日，中国农业科学技术出版社在北京举办“第二届农业科技图书奖”颁奖典礼暨《玉米密植精准调控高产技术》系列图书（图册）出版发布仪式。本届图书奖共评选出金奖图书2种、优秀奖图书6种，奖励总数从首届的15种压缩至8种。

第二届农业科技图书奖评选活动于2023年3月启动。评选范围为中国农业科学技术出版社在2017年1月至2022年1月期间出版发行的图书。金奖图书分别是《现代植保新技术图解丛书》《猪病早防治治（第二版）》；优秀奖图书分别是《中国农业科技发展战略与政策取向》《高山美利奴羊》《新疆“宽早优”植棉》《画说鸭常见病快速诊断与防治技术》《葱姜蒜栽培与病虫害防治技术》《基因魔法师》。据介绍，农业科技图书奖的设立是为了激励广大农业科技工作者多出好书、多出精品，推动农业科技出版高质量发展，助力乡村全面振兴和农业强国建设。

农民日报·中国农网记者 李丽颖

山东济宁市优秀传统文化助力乡村振兴

近年来，山东济宁市持续推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展，注重用优秀传统文化滋润民心，助推乡村振兴。

据了解，山东济宁政德教育干部学院将优秀传统文化融入社会治理，编发《中华优秀传统文化融入基层社会治理的济宁实践》读本，打造传统文化融入乡村治理现场教学点10余处，深入挖掘优秀传统文化中的“以民为本”“以和为贵”等积极向上的社会治理理念，帮助基层干部提升基层社会治理的理论素养和实践能力；开展多种形式宣讲，打造15堂基层群众喜闻乐见的专题课程，开展进乡镇、进社区、进农村的文化宣讲活动100余场次，发挥优秀传统文化的教育作用，引导群众向上向善；开展文化惠民活动，建立共享智慧书屋，为多个村集体捐赠了1200余册优秀传统文化书籍，协助举办多场趣味运动会、电影下乡、戏曲演出、太极拳比赛等文体活动，丰富了群众文化生活。

汪亚洲

贵州黎平县千人侗族大歌唱响非遗魅力

11月26日，“月地肇兴·享侗族大歌盛宴”主题活动在贵州省黎平县肇兴侗寨落下帷幕。活动期间肇兴侗寨民俗活动丰富多彩，节日氛围热烈浓郁。

迎宾寨门前，肇兴侗寨、黄岗侗寨等周边侗族村寨的千余名村民们深情合唱；寨内，身穿精致秀美服饰的侗族男女盛装巡游，盛大热闹的侗族哆耶、笙歌鼎沸的芦笙踩堂以及充满欢声笑语的抬官人、长桌宴等环节，给前来游玩的游客们留下深刻印象。

侗族大歌是侗家人的精神食粮，是代代相传的精神财富和民族文化瑰宝，2009年，贵州侗族大歌申遗成功，被列入联合国《人类非物质文化遗产代表作名录》。近年来，黎平县依托侗族大歌等侗文化资源优势，以中国传统村落为平台，以全域旅游示范县创建为抓手，大力推动民族文化和旅游融合发展，让非遗在新时代焕发新光彩。

农民日报·中国农网记者 杨钰莹

广告

下“竹”功夫 金融助力产业链条延伸

“自从有了竹片厂，竹农们就在家门口卖竹子，能节约不少运输成本，还吸引了部分村民就业。”四川省叙永县某竹片厂负责人周仕桦介绍说。

一年多前，作为本地依靠竹业种植为生的周仕桦对自家竹业种植十分有信心，就考虑建立一个竹片加工厂，但资金短缺成了制约加工厂建立的一大瓶颈。犯难之际，农行叙永县支行在开展金融下乡服务过程中了解到他的情况，便立即组织员工开展实地调查并快速高效地为其办理了28万元的“惠农e贷”。

在该行信贷资金的支持下，周仕桦的竹片加工厂很快建立起来，竹子初加工产能得到极大提高，附近竹农运输成本也大大降低。竹农付天奎家种了20亩竹子，以前都是将竹子拉到15公里外的镇上卖，自从竹片加工厂建立去，可以看到门口就可以卖竹子，节约不少成本。

金融支持竹农周仕桦建立竹片加工厂只是农行叙永县支行金融助力乡村振兴、服务实体经济发展的一个缩影。据悉，截至2023年9月末，该行各项涉农贷款余额16.75亿元，较年初增加14.35亿元；农户贷款余额11.54亿元，比去年同期增加9.74亿元，推动形成项目带动、竹片加工厂联动、竹农主动的良性发展竹产业链条，达到拉动村民就近就业增收致富的金融服务乡村振兴成效。

王永胜 沈玉婷

创新发展模式 引领旅游产业提速增效

近年来，贵州省湄潭县文化旅游局坚持以党建为引领，以“抓好党建促发展、围绕文旅抓党建”为发展思路，以市场为导向，深入探索“党建+旅游+”的发展模式，立足60万亩生态茶园、浓厚的茶文化、浙大西迁文化、茶文化以及良好自然生态、聚资源、客源、服务“三大要素”，形成农业、生态、文化、旅游、康养、休闲、研学、娱乐等多元融合共生的旅游业生态体系。

通过组建旅游产业化高质量发展专班，为充分发挥党员在一线当模范、争先锋、做表率示范作用，实行“支部带党员、党员带干部”的“双带”模式，以“强基础、优服务、创环境、提质量”为工作重心，设立党员示范岗、先锋岗、突击岗，对35家住餐主体实施“1+2+2”党员包保服务指导制度。截至目前，党员带头走访企业175家次，为市场主体联动发展牵线搭桥、纾困解难，不仅增强了游客的游戏体验感，还增加了群众收入。

党员干部还以党小组为小分队，开展亮身份、亮职责、亮承诺，比干劲、比质量、比成绩的“三亮三比”活动，全面推进旅游生态大融合、大提升。今年以来，全县各领域联动接待游客371.56万人次，同比增长11.65%；实现旅游收入40.4亿元，同比增长28.9%，“绿水青山”不断转换为“金山银山”。

姜红霞 肖林

夯实“四个一”举措 全力创建信访工作“四无”街道

近年来，陕西省西安市长安区五台街道牢固树立“发展是硬道理，是第一要务，稳定是硬任务，是第一责任”的工作理念，以创建“四无”镇街、村（社区）为抓手，优化一支队伍统管、一张网络统揽、一个平台统调、一套机制统筹工作机制，统筹街道信访办、司法所、太乙宫派出所等资源，搭建五台街道“一站式”矛盾纠纷化解中心平台，群众诉求“一站式”受理。依托“西安市社会治理综合指挥信息平台”“长安e格”数字平台，将辖区10个村、1个社区细化为83个微网格，创新实施“街长制”长效治理机制，全面“撒网”，将群众诉求、矛盾纠纷“一网打尽”，切实做到了排查在先、化解在早、防范在先、处置在小，实现了“小事不出组、难事不出村、大事不出街、矛盾不上交”的乡村治理效果。

连续三年，五台街道无进京访（含进京到非接待场所上访）和到省访；无到市集体访；无信访积案（省市交办的信访案件按时化解或同一信访事项1年内到各级重复走访、网投、写信累计不超过5次）；无因信访问题引发的极端恶性事件和舆论负面炒作。西尧村荣获陕西省乡村治理示范村，石砭峪新村荣获西安市乡风文明示范村，西街社区荣获长安区“无讼社区”示范点。

钟欣

服务三农金融创新有实招

“没想到农行效率这么高，这笔资金真的是及时雨，解决了我的资金需求，这下我对搞好这几千亩稻田的信心更足了。”四川省自贡市富顺县的种粮大户刘道金看着到账的资金提示短信激动地说。

刘道金是富顺县水稻种植大户，种植区域覆盖富顺县代寺、童寺、古佛等乡镇，种植面积3000余亩，主要生产无镉、无公害水稻。今年9月，刘道金向农行申请一笔短期流动资金贷款。为解决农业项目面临的“周期长、季节性强、担保弱”等痛点，中国农业银行自贡分行及所辖支行有针对性对种植养殖大户进行了深入调研，针对农业市场创新推出纯信用模式——农村生产经营贷款。

刘道金10月12日申请贷款，10月16日第一笔资金49万元已发放到手中，切实解决了他的燃眉之急。据了解，截至11月中旬，该行累计支持纯投放线下农村生产经营贷款余额1.55亿元，其中纯信用模式6户、金额298万元。

该行有关负责人表示：“助力乡村振兴是党中央赋予中国农业银行的历史使命和政治责任，在金融服务三农领域方面，农行将时时紧跟国家农村经济政策，以加快推进农业农村中国式现代化为目标引领，为农业丰产、农户增收贡献金融力量。”

林云 李洋溢