

The Concept of Development and Utilization of the Anhui Taihu Mountain Complex Agricultural System

Jianwen Zhu

Agricultural and Rural Service Center Jinxi Town Taihu County, Anqing, Anhui, 246400, China

Abstract

The Anhui Taihu Mountain Complex Agricultural System was successfully included in the list of the sixth batch of China's important agricultural heritage candidate projects in July 2021. Located in the Dabie Mountains of our county, centered around Huating Lake, it involves 9 townships, with its core areas being Tangquan Township, Siqian Town, Jinxi Town, and Tianhua Town. This system has a history of over 4,000 years. Based on the village site selection principle of "backed by mountains and facing water, surrounded by mountains and embraced by water, with an open Mingtang and gates guarded by lions and elephants," suitable river valley areas were chosen, and houses were built along the mountains and beside the water. Generation after generation, this agricultural system has evolved, gradually forming folk culture, dietary culture, folk art, the tradition of farming and reading, and Buddhist Chan culture, all closely related to agricultural activities. It exhibits typical characteristics of the integration of immigrant culture and local culture, and has formed a land use pattern centered on defensive dwellings known as "large house architecture," characterized by "forest-village-pond-field-river." This is a concentrated manifestation of the scientific utilization of mountainous water and soil resources for survival by the people of the Dabie Mountains.

Keywords

Agricultural culture; Inheritance; Protection; Taihu County; Mountain complex agriculture

安徽太湖山地复合农业系统开发利用的构思

朱剑文

太湖县晋熙镇农业农村服务中心, 中国·安徽 安庆 246400

摘要

安徽太湖山地复合农业系统, 2021年7月成功入选第六批中国重要农业文化遗产候选项目名单。位于我县以花亭湖为中心的大别山区, 涉及9个乡镇, 其核心区为汤泉乡、寺前镇、晋熙镇、天华镇。该系统发展至今已有4000多年的历史, 依据“背山面水, 山环水抱, 明堂开阔, 狮象把门”的村落选址原则, 选择符合要求的河谷地带, 倚山邻水修建村舍。以该农业系统为基础世代繁衍, 逐渐形成与农事密切相关的民俗文化、饮食文化、民间艺术、耕读传家思想、佛教禅宗文化等乡土文化, 具有移民文化与本土文化融合的典型特征, 并形成了以防御性民居“大屋建筑”为核心的“林-村-塘-田-河”土地利用格局, 是大别山区人民科学利用山区水土资源谋生存的集中体现。

关键词

农业文化; 传承; 保护; 太湖县; 山地复合农业

1 领导重视, 发掘保护, 巧妙利用促振兴

习近平总书记在向全球重要农业文化遗产大会致贺信中指出, 坚持在发掘中保护、在利用中传承, 不断推进农业文化遗产保护实践。农业遗产与农耕文化互为表里, 是先民万年农耕实践的智慧结晶, 是祖先留给我们后人的宝贵财富, 具有跨越时空的永恒价值。

我国自古就是农业大国, 有近万年的农耕史, 在“春生夏长, 秋收冬藏”的传统劳作节奏中, 留下了众多历史悠久、荫庇今人的农业文化遗产, 必将在“望得见山、看得见水、

记得住乡愁”的同时, 为世界农业文化遗产保护和农业农村可持续发展贡献中国方案、中国智慧。

我们将积极做到保护传承与开发利用相结合, 全面梳理山地复合农业系统资源禀赋, 在整体环境可承载的范围内, 因势利导发展农业特色产业、文旅产业。按照“一村一品, 一镇一特”原则, 选准“核心区”, 重点发展复合农业特色产品, 逐步串联传统村落, 形成农旅、文旅、研学等产品体系, 建成一批农业体验型、艺术采风型、文旅康养型民宿景点, 不断丰富传统村落旅游业态, 提升商业价值。“护住乡土、留住乡亲、记住乡愁”, 发掘传统文化与乡村产业发展的内在联系, 彰显非遗独特价值, 在农耕文化中汲取精神力量, 助推乡村振兴, 为实现和美乡村建设增添动力^[1]。

【作者简介】朱剑文(1967—), 男, 高级农艺师, 从事乡村产业指导研究。

太湖山地复合农业系统的保护和开发意义重大,太湖县山区河谷农业至今仍然保留的传统小农农业模式,是以“大屋建筑”为核心的山区河谷农业系统,反映了大别山区农耕发展史和传统农业模式,对其保护可充实我国土地利用类农业文化遗产地域类型,也为我国保留大别山区传统农耕文化的活态样本。太湖县独有的地理、气候及生态环境条件孕育了品质优良的粮食作物、畜牧品种和鱼类资源。保留下来的大面积的、持续稳产的农业生产系统,一方面说明太湖山地复合农业系统在太湖地区有悠久的历史,另一方面也说明该农业系统是与当地的生态环境条件是相适应、相协调的,其长期形成的传统农业栽培管理方式也是科学的、合理的。山地梯田轮作、间套作、林下养殖和水产养殖的历史就是一个“人与自然环境”生态关系和谐发展的历史。

首先,坚持在发掘中保护。我国是最早响应并积极参与全球重要农业文化遗产保护倡议的国家,经过多年努力,探索出一条农业文化遗产动态保护与可持续发展道路。比如,在平缓地带开垦农田,在缓坡地发展林果业和畜牧业,在陡坡地带种植水源涵养林,在村庄内修筑水塘发展水产养殖,形成了自给自足的农林牧渔复合农业系统。

其次,在利用中传承。农业文化遗产大多处于经济落后、生态脆弱、文化丰厚的地区,如果过分强调“原汁原味”而忽视了区域发展,无法调动当地居民的积极性,难以实现保护的目。因此,需要在利用中传承,不断推进农业文化遗产保护实践。比如,汤泉乡龙潭古寨,全村总面积12平方公里,整个地形呈长方形,地势较高,山色秀美、溪流潺潺,空气清新,村内古民居、古建筑保存完好,“小桥、流水、人家”的美丽风景在此展现,是集山水、原生态、农家乐,古民居优势为一体的村庄。该村传统农业系统以种植业为主导,兼种多经作物。水田以种植水稻、小麦、油菜为主,旱地主要以种植豆类、山芋、油茶等多经作物居多^[2]。

2 广泛宣传, 统筹谋划, 建点示范促引领

太湖山地农业复合系统是人类在与自然长期协同发展中创造的、世代传承并赖以生存的农业系统。我县农耕历史悠久,农业文化遗产丰富多样,承载着太湖人民生生不息的基因密码,彰显着太湖人民的思想智慧和精神追求,具有保障供给、就业增收、保护环境、传承文化等多重价值,至今仍发挥着较强的生产、生态功能,保护传承农业文化遗产具有多方面的重要意义。

鉴于太湖山地复合农业系统的遗产重要性,为了更好的对其保护和利用,建议成立专门机构,建立体系,明确重点,选准核心,统筹谋划,科学推进。成立领导小组,整体规划好项目建设的发展体系,出台相应的政策措施,结合山地复合农业系统的特点,因地制宜找准项目发展重点建设内容,选好项目建设的核心区域,建设好重点项目核心区,培育好示范乡镇、示范村、示范合作社(主体)、示范户,串

点连线、连线成片、以片带面。按照“有标采标、无标创标、全程贯标”要求,以质量信誉为基础,创响一批乡村特色知名品牌,扩大市场影响力。以区域公用品牌、企业品牌、产品品牌夯实乡村产业发展品牌之路。

保护山地复合农业系统遗产,要坚定传统文化自信。要加强宣传,通过各种媒体对遗产地的农业生态、农业文化、农业景观实施品牌宣传与产品营销,以提高遗产地的知名度和生态产品的附加值。通过设立高速路指示牌、广告等传媒,进一步扩大农业文化遗产及相关景观的知名度。通过学术会议、设立科学研究课题等方式,加大对农业文化遗产内涵的挖掘力度。

保护山地复合农业系统遗产,要与现代农业相结合,根据市场和资金的情况,统筹兼顾,分步实施,合理安排建设项目。要结合农业功能、服务业功能与旅游功能,做到统一规划,协调发展。现代农业发展不仅仅是生产工具和生产过程的现代化,更是生产理念的现代化。从过去的追求吃得饱,追求产量,到如今强调吃得好,讲究生态、健康、特色,而各地因地制宜传承下来的农业文化遗产实际上就代表了农业生产的地方特色,提高农产品品牌附加值的富矿必须深入挖掘、打造地域特色,通过具象化的农产品来彰显地域特色和文化特色,进而提升农业的品牌价值,在保护中提高农产品收益和农民收入。

保护山地复合农业系统遗产,要坚持生态文明底线。过去数十年,以化肥、农药为主要生产投入品的农业生产,造成了环境污染、降低了土壤肥力、地下水资源骤减等问题,这也是工业化思维发展农业的弊端,而农业文化遗产将生态系统保护、资源持续利用贯穿于生产过程中,是综合利用、循环利用、绿色利用的生态循环农业,是“绿水青山就是金山银山”的典范。

保护山地复合农业系统遗产,要积极主动,结合农业品牌打造稳步推进。紧紧围绕优质粮食、优质瓜菜、优质茶叶和果蔬、油茶、安全畜产品、生态观光等农业优势产业,安庆六白猪、太湖黄牛、花亭湖鳊鱼以及天华谷尖等名优特产获得国家地理标志产品。太湖县种质资源丰富,当地政府一直持续加强对种质资源的保护和利用,2019年太湖县被列为安徽省第三次全国农作物种质资源普查与收集行动实施县。主要畜禽种质资源有国家级畜禽遗传资源保护品种——安庆六白猪和安徽省畜禽遗传资源保护品种——大别山黄牛、淮南麻黄鸡。通过政府支持,企业发展,围绕县域特色和品种资源,现已建成大别山小黄山国家级核心育种场、安庆六白猪省级保种场、淮南麻黄鸡保种场,培育出“太湖黑山猪”、“太湖小黄山”、“太湖小黄花鸡”等特色产业,有效加强了本地畜禽种质资源的保护。高度重视生态循环和生态旅游农业发展,坚持绿色发展、可持续发展,坚持生产与生态并重,促进农业与文旅结合,促进了产出高效、资源节约、环境友好、产品安全型农业快速发展,取得了明

显成效^[3]。

3 精细培育、合理开发，科学布局促品质

农业文化遗产保存着珍贵的传统种质资源、完善的传统耕作技艺、丰富的生物多样性、独特的生态文化景观等，合理开发利用农业文化遗产的丰富资源，对于拓展农业多种功能，发掘乡村多元价值，发展乡村新业态都具有十分重要的作用，可以带动农民就业创业、增收致富，为全面推进乡村振兴赋能。国家积极开展农业文化遗产挖掘与保护，在中央一号文件等中央政府文件以及多部委联合出台的相关文件都提出农业文化遗产挖掘与保护工作，大力助推农业文化遗产发展。太湖山地复合农业系统即将迎来新的发展阶段，实现保护和弘扬传统农耕文化、促进其农业可持续发展、丰富休闲农业发展资源以及促进农民就业增收的目标。党的十九大报告做出了按照“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的要求实现乡村振兴，为我国未来农业、农村发展提供了纲领性的指导。

坚持农业农村优先发展，全面推进乡村振兴、深入实施中华优秀传统文化传承发展工程，强化重要文化和自然遗产、非物质文化遗产系统性保护，推动中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展。乡村振兴战略为太湖山地复合农业系统的发展带来了空前契机，有助于鼓舞传统农业在当今时代的发展，缓冲现代农业技术的压力；缓解乡村污染问题，促进乡村生态建设；发展绿色粮食产业，促进区域经济发展；持续注入先进知识，强化农业文化遗产队伍。县政府有关部门重视农产品安全，对有机农产品、绿色农产品、无公害农产品和地理标志等进行了多项认证，确保农产品的安全性。太湖山地复合农业系统不仅具有历史、文化、科研价值，也有独具景观特色的梯田农作系统、传统民居和禅宗寺庙等自然和人文景观，这样的景观独特性和地方文化遗存是极具潜力的旅游和教育资源，具有发展休闲农业的各种要素和条件，是人们颐养身心、欢度假日、亲子休闲的重要候选地。

在太湖县农业农村局的主导下，以乡村产业全面振兴为引领，充分发挥其对现代农业建设的引领和辐射带动作用。从2023年起，建立以寺前镇、天华镇、汤泉乡为中心的生态农产品生产-加工基地，以晋熙镇为中心的生态农产品生产-加工-销售基地。遗产地生态产品产业功能分区生态农业基地主要发展以水稻、商品牛、生猪、肉鸡、龙虾、茶叶、板栗、油茶等为主要作物的有机种植和绿色种植农业以及畜禽类的饲养业等；生态农产品加工业，即以生态农业基地为主要原料供应地发展生态农业品深加工和绿色、有机副食品加工业，以具文化内涵的观赏和食用俱佳的、多样的深加工食品。构建特色牲畜养殖生产区，如百里、北中、晋熙等镇，重点发展六白猪、程岭黑猪、黄牛、羊、小黄花鸡等优势特色畜禽规模化养殖，延伸产业链，实现育种、养殖、收购、加工、销售和饲料供应一体化发展。发展茶叶、油茶

生产区，天华、牛镇、寺前、汤泉、百里、北中、弥陀、城西等乡镇，发展茶叶和油茶产业，提高农民收入，加快推进乡村振兴，把茶产业做成山区的支柱产业；继续完善“一村一品”经济格局，优化提升油茶、茶叶、水产品、生态笋竹、畜禽和干鲜果等优势产业品质。加快推进绿色有机农产品的深加工，以生态、健康为理念，做大做强绿色有机食品产业。开展绿色食品、有机农产品和地理标志农产品的认证工作，促进标准化、规模化生产，提高产品品质，在有机认证的基础上，推动农业绿色生产认证100亩。到2030年，认证率达到40%以上，农产品统一销售率达到75%以上。培育龙头企业扶植有影响力企业：围绕安庆六白猪、太湖鳊鱼、大别山黄牛、小黄花鸡、天华谷尖、二祖禅茶等名优特产，培育3-5家以农产品深加工为重点的龙头企业，如以程岭山黑猪养殖为重点，大力扶持企业发展六白猪产业，打造全国的黑猪之乡，扶持3家左右质量上乘、信誉卓著，力争做成国内知名的农产品加工龙头企业。以“促进牛羊养殖，提供优质食品”为主线，依靠太湖县久鸿农业综合开发有限公司、太湖县沙湖农业发展有限公司等企业，建立牛羊良种繁育体系。充分发挥艺术酒店等现有注重文化内涵挖掘、热心社会公益事业的旅游开发企业的示范带动作用，积极发展农、加工、旅游业综合经营的龙头企业，通过龙头企业的示范带动作用，不断壮大产业基地规模。2030年，农产品和副食品加。树立品牌：加强产品质量安全监督检验，提高产品质量；强化品牌意识，增加科技投入，强化宣传，打造“太湖农产品”名牌精品。完善配套服务业：积极发展现代物流和服务业，健全电子商务信息平台，加大新闻媒体宣传推介力度，拓宽果品销售渠道。培育新型的农业生产合作组织推广“企业+基地+农户”模式：鼓励企业采用“企业+基地+农户”的发展模式，加强农户技术支持与监督，保障产品质量，带动农民致富。培育农业生产专业户，合作社带头人及农业企业、专业大户、家庭农场经营者等新型职业农民培训，引导善于创新、有探索精神、有品牌意识的新型职业农民通过承包的方式扩大种植面积，给予经济补偿和信贷支农等政，提高农户收益，扶持10家经营100亩以上的“农业生产专业户”。推行农业专业合作社生产模式：通过政策优惠、资金支持、技术培育等措施，鼓励农户自主的建立农业专业合作社，提高农业生产效益，降低农业风险，使农民增收，进而使农业文化遗产得以保护。到2030年，培育一批国家级、省级、市级农民专业合作社示范社，农民专业合作社标准化生产率达到70%以上。

山地复合农业系统兼具生态保护与产业发展双重价值，推动其保护开发与乡村产业高质量发展，需立足资源禀赋、聚焦关键环节，从生态筑基、科技赋能、融合增效三方面精准发力，实现生态效益与经济效益双赢。

一要筑牢生态保护底线是前提。山区生态脆弱性决定了产业发展必须以保护为根基，坚守“三位一体”耕地保护

制度,通过秸秆还田、绿肥种植等措施提升耕地地力。依托垂直气候带特征,构建林下经济、立体种养等生态友好型模式,在保护生物多样性的同时提高土地利用率。推进农业投入品减量化,推广测土配方施肥、绿色防控技术,健全畜禽粪污、废旧地膜资源化利用体系,筑牢农业生态安全屏障。

二要强化科技赋能支撑是关键。针对山区地形复杂、机械化难度大的痛点,研发推广微型轨道运输机等轻型农机具,破解人力运输瓶颈。借力物联网、大数据技术,搭建智能监测平台,实现灌溉、遮阳等环节精准管控,加强与科研机构合作,培育适应山区环境的节水抗旱、优质高产品种,推广水肥一体化、集雨节灌等实用技术,以农业新质生产力突破自然条件限制。

三要深化三产融合增效是核心。打破产业壁垒,推动农业与文旅、康养等业态深度融合,打造采茶体验、星空营地等特色场景,让农产品附加值倍增。以县为单位统筹片区

发展,构建优质农产品单品产业链,避免碎片化竞争,实现“一区一链”协同发展。挖掘山区特色文化,将民俗风情、传统技艺融入产业发展,培育地域特色 IP。探索碳汇交易等新型价值实现路径,让生态优势转化为经济优势,激活乡村产业内生动力。

山区乡村产业高质量发展,需坚持保护与开发并重、科技与文化赋能、单打独斗向集群发展转变,方能走出一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路。

参考文献

- [1] 欧金梅,邵徐,杨青山.安徽太湖山常用药用植物资源调查[J].安徽医药,2012,16(01):142-143.
- [2] 曹盈.安徽龙头企业带动市场农业发展[N].中国食品质量报,2003/10/25(006).
- [3] 武婧怡.农村耕地保护现状与对策[J].农村科学实验,2025,(17):51-53.DOI:10.20264/j.cnki.rse.2025.17.018.