

做好“土特产”文章 推动农业优势特色产业全链条升级

核心提示

推动我省农业优势特色产业全链条升级，应以数智化为引领，提升农产品育种、栽培、收获环节的乡“土”资源价值；以纵横延拓为路径，形成兼具湖湘底蕴和竞争优势的农业产业“特色”；以联农带农为根本，提高农业优势特色产业链多主体协同度，升级农产品增值、农民增收的“产”业全链条。

龙小凤 曹二保

今年3月，习近平总书记在《求是》杂志发表重要文章《加快建设农业强国 推进农业农村现代化》，文章提出，“要把‘土特产’这3个字琢磨透，依托农业农村特色资源，推动乡村产业全链条升级，增强市场竞争力和可持续发展能力”。2023年湖南省委一号文件锚定建设农业强省目标，明确提出“建设现代化乡村产业体系，推动农业优势特色产业全链条升级”。

近年来，我省大力实施“六大强农”行动，积极培育“一县一特”农产品品牌，探索构建从田间到餐桌的产业链闭环，打造了安化黑茶、南县稻虾米、炎陵黄桃、保靖黄金茶、宁乡花猪、祁东黄花菜、东安鸡、崑山脐橙、张家界莓茶、龙山百合等一批“湘”字号特色优质农产品，有机食品、绿色食品等优质农产品认证位居全国前列，已具备形成特色鲜明、高效运转的农业优势特色产业的基础条件。与此同时，我省优势特色产业仍存在上下游衔接不畅、产业纵横延拓程度不高、全产业链价值提升不足且分享不均等问题。

鉴于此，我省应立足鱼米之乡的优势，进一步做好“土特产”文章，推动农业优势特色产业全链条升级；以数智化为引领，部署创新链，提升农产品育种、栽培、收获环节的乡“土”资源价值；以纵横延拓为路径，拓展价值链，提升农业优势特色产业效益，形成兼具湖湘底蕴和竞争优势的农业产业“特色”；以联农带农为根本，完善利益链，提高农业优势特色产业多主体协同度，升级农产品增值、农民增收的“产”业全链条。

以数智化转型为技术逻辑，提高农业全产业链资源利用率

数智化是进一步用好湖湘乡“土”资源的突破口，是推进我省农业优势特色产业全链条建设的催化剂和黏合剂。应以智慧生产为核心，以智慧产业链建设为牵引，搭建农村产业互联网平台，探索从田间到餐桌的农业产业数智化发展，构筑农业产业数字化新场景，发展智能化农机，实现精细化种植、标准化生产、可视

化管理、智能化决策，提高耕地、水等自然资源的利用率。

整合地方资源，搭建农业优势特色产业互联网平台。对全省农业优势特色产业链进行平台化延伸与数智化升级，强化产销衔接、智能决策，大力发展智慧农业。构建全省农业优势特色产业图谱，对产业地域分布、产业链结构、产业动态、食品安全监测、供需信息等进行多维度大数据智能分析，建立基础能力改造清单、延链补链清单，明确产业链技术路线及其应用领域、区域分布等，为我省农业优势特色产业发展提供数据及智能决策支持。通过提供数字化产地管理、动态化品质监管、结构化全产业链配置、标准化产销对接、差异化价格体系等服务，形成农业优势特色产业数据大脑。

强化创新驱动，加快新旧动能转换。打造智慧智能农机发展高地，实施“智赋万企”行动，推动农业优势特色产业降本增效提质。紧扣我省丘陵山区占比高的地形特点和农业作业关键环节，自主研发水果采摘、红薯收获机、智能采茶机器人等特色机具，改变丘陵山区“耕牛进不去，铁牛进不去”的状况。搭建省级智慧农机作业和管理平台，探索“数字茶叶”生产新模式，建设望城双季稻无人农场智慧应用场景试点示范项目，推进益阳全域数字水稻产业发展。

以纵横延拓产业链为经济逻辑，提升农业优势特色产业全链条效益

把握农业优势特色产业链的纵横关系，依靠农业公用品牌、“链主”型龙头企业品牌、产品品牌三轮驱动，打造湖南农业优势“特”色，是推动我省农业产业转型升级的重要环节。应以拓展农产品价值、农业功能为主线，强化多部门、多区域协同推进农业优势特色全链条建设，多层次、多渠道提升全链条增值增效空间。

探索以“链长制”为支撑，推动农业优势特色产业延链融链。围绕全省农业优势特色产业，探索分门别类建立“链长制”，组建工作专班，任命产业链“总链长”，遴选重点“链主”，推动产业链延链融链，加速“蔬菜+茶油”携手出湘，南竹与茶叶、水果、中药材等产业相加相融。延伸稻虾产业链，建立稻虾生态产业溯源体系和标准化体系，打造产业集群，推动文旅融合发展。采用“绿色生产基地+现代工厂+市场网络+安全餐桌”模式发展预制菜产业，发挥“接一带二连三”乘数效应。推进中药材加工基地的标准化与智能化建设，中药材高技术产业基地建设、中药材旅游基地建设，积极延伸中药材全产业链。

打造农产品加工业发展高地，提升优质农产品价值链。横向拓展生产链，对接“一带一路”建设以及长江经济带、粤港澳大湾区、长三角一体化发展等国家战略，形成优质农产品加工产业集群；纵向延伸产品和产业加工链条，创新“湘字号”农产品精深加工，比如将炎陵黄桃制成果汁、黄桃片、果脯等，依托安化黑砖茶开发速溶茶、黑茶饮料，让土特产变“金元宝”。同时发挥“链主”型龙头企业的示范带动作用，推进“小升规、规转股、股上市”提档升级，提升农产品加工转化增值空间。

优化农村一二三产融合发展链路，开发具有多种功能、多元价值的特色农业产业。建议长株潭地区和洞庭湖地区探索“内部有机融合”模式，通过整合零散田块组建土地合作社，引导农民以土地经营权入股，依托“水稻+生态”发展“乡里相韵”休闲农业；湘西地区探索“跨二连三”模式，以农业产业为基、以民俗为魂、以村落民宅为形，建设“农业+旅游+生态养老”基地，使农业生产实现物化产品和精神产品双重增值；湘南地区发展“倚二连三”模式，依托“湘南脐橙”“早熟油菜”等农产品加工业，完善“公用品牌+企业品牌+产品品牌”体系建设，提升特色农产品品牌价值。

以壮大农业产业化联合体为社会逻辑，提高农业优势特色产业全链条主体协同度

建设农业产业化联合体是形成规模“产”业的有效方式，可提升农产品附加值、提高农民收入。应通过完善市场主导、政府引导、龙头企业带动、农户参与的联农带农与产业惠农机制，培育多元化农业产业化联合主体；扎牢利益联结点，形成产权清晰、利益直接、风险共担、机制灵活的利益联结机制，使农民共享农外增值收益；强化示范发展、产业帮扶，统筹推进我省农村产业差异化融合发展，让农户共享产业融合红利。

壮大农业产业化联合体。强化联农带农机制，推动农民参与农业产业链融合网络。建议在大湘西地区推行“政府+专业合作社+帮扶供应商+农户”模式，破解农产品销售难题，巩固脱贫攻坚成果；在洞庭湖地区推行“政府+龙头企业+合作社+整村对接”模式，壮大村级集体经济；在旱杂粮、稻谷等主产区，强化党建帮扶、财政支持，着力培育“湘湖杂粮”“洞庭香米”公用品牌，提高农户参与市场竞争的组织化水平。

建立稳定的利益联结机制。建议针对长株潭发展都市农业的地区，采取股份利益联结机制，推行“企业+村集体+农户”合股经营模式，吸引农户参与农业产业规模化建设；针对益阳等依靠自然环境、文化内涵为旅游资源的地区，采取乡村旅游利益联结机制，通过土地流转、促进就业、培训引领等方式，带动农户参与旅游经营、创业增收；针对常德等依靠农产品为产业资源的地区，采取订单式利益联结机制，发展“龙头企业+合作社+基地+农户”的订单农业模式，通过保护价收购、利益兜底、利润返还或二次结算等方式，推动农户无风险经营、持续增收。

探索产业帮扶新举措。围绕湖南特色农产品，打造集生产、加工、销售于一体的闭合链路，依托长株潭等龙头城市建设农产品专业市场和区域流通中心，打造“湘”字号农产品品牌，推动农业优势特色产业跨越式发展，实现生产帮扶；建设特色农产品产业园、展销馆，广泛采用电商直播带货等新模式，拓展优质特色农产品销售渠道，采取“以购代捐”方式引导社会参与，实现消费帮扶，将“输血”转化为“造血”。

（作者分别系湖南财政经济学院副教授，湖南大学应用经济学博士后；湖南大学经济与贸易学院副院长、教授、博士生导师）

文学禹

水利强则农业强，水利兴则农村兴。水利基础设施建设是支撑乡村振兴战略实施的根本保障，在确保粮食安全、加快乡村产业发展、优化农村人居环境、推进人与自然和谐共生的中国式现代化等方面有着不可替代的作用。湖南是农业大省，对水资源的依赖比较大，加上全省水资源时间、空间分配不均衡，水情较为复杂，必须进一步夯实水利发展基础，加强水利基础设施建设全过程管理，以水利事业高质量发展助推乡村全面振兴。

优化农村水利设施的整体布局。一方面，加强顶层设计。深入贯彻落实习近平生态文明思想和习近平总书记关于治水兴水工作的重要论述精神，坚持规划先行，努力构建符合湖南农业农村实际、顺应农民群众期盼的可持续发展农村水利体系。应严格按照《湖南省现代水网建设规划（2021—2035年）》，加快构建“四纵三横、一圈两带”水网格局，进一步优化全省水利基础设施的整体布局、结构功能和系统集成。另一方面，加强部门协同。农村水利基础设施项目繁多、覆盖面广、相对分散，有些项目分属于不同部门管理。为此各级政府应加强统筹协调，构建会商机制，增进相关部门间的沟通与协同，对相近区域同类型农田水利设施项目统筹规划建设，提高设施利用成效。

完善农村水利设施的基础建设。习近平总书记去年底召开的中央经济工作会议上强调，要“加强交通、能源、水利、农业、信息等基础设施建设”。目前，我省农村水利基础设施建设亟待提档升级。一方面，须深入实施一批重大水利工程项目。重大水利工程建设直接关系到民生大计和发展大局，可有效促进农业发展、农民增收。我省应加快犬木塘、大兴寨、椒花、毛俊、莽山等水库建设，在脱贫地区、干旱易发区、粮食主产区优先部署建设中小型水库和备用水源工程，推动在建项目“赶进度”、储备项目“早开工”、规划项目“快落地”，确保农田灌溉、防洪抗旱、水保生态需求。另一方面，须统筹推进农田水利设施基础建设。农田水利设施是由大、中、小、微型农田水利设施构成的有机整体，相互配合、优势互补才能最大限度发挥整体效应。在大兴农田水利，建设好大中型灌区、大中型灌排泵站等工程的同时，还须建设好小水塘、小塘坝、小水渠等关系广大人民群众切身利益的小型农业水利设施，构建库塘相通、池渠相连的农村水利设施网络。着力破解现有农业水利设施存在的问题，比如塘坝淤塞严重、水渠不畅、抵抗旱情能力较弱等，按计划2023年完成山塘清淤整治2.5万处，提升50万亩左右山上经济作物灌溉水源保障能力。

加强农村水利设施的管理维护。水利建设三分建、七分管，强化建管结合。建后管护是充分发挥农村水利设施长期效应的必要之举。我省一些区域农村水利设施仍存在重建轻管、建管脱节问题，为此应明确责任主体，健全管护机制，严格管护监管，着力提升水利设施管护质量。其一，明晰农村水利设施管护责任。地方政府在履行主体责任的同时，应明确相关部门职责分工，按照“谁投资、谁所有、谁受益、谁负担”的原则明晰工程设施权属。同时进一步明确不同类型水利设施工程运行维护的主体和责任，既可以由政府确定的单位负责运行维护，也可通过购买专业服务方式吸引社会力量参与运行维护，在此基础上建立工程运行维护经费合理分担机制，确保“有人管、有钱管、管得住”。其二，健全农田水利设施管护机制。结合中央、省级要求及本地河道实际，严格落实农村河湖塘长制，设立村级河长湖长塘长，作为农村河道管护的直接责任人，实现乡村河湖沟塘水环境管理全覆盖，以体制机制创新有效激发河湖沟塘治理新活力。针对小微型农田水利设施“最后一公里”管护难题，各地可积极探索管护新模式，比如实施管养分离，鼓励社会资本和社会多元治理主体参与到乡村水利设施建设、运营和管理中，政府可通过购买服务、投保等方式将工程运行管护交给专业化队伍负责。其三，加强农田水利设施管护监管。坚决纠正正农田水利设施建设中重建轻管、不重视甚至忽视监督管理责任的倾向，理顺监管维护机制，压实有关主管部门对农田水利设施管护的指导和监管责任，建立健全评估考核机制，督促管护主体依法依规履行相应管护责任。稳步推进今年启动的湖南省小型农业水利设施建设和管护三年行动，切实加强农田水利设施的管护监管，提高农业抵御自然灾害能力和综合生产能力。

（作者系国家生态文明教育基地研究员，湖南环境生物职业技术学院教授）

夯实水利基础 支撑乡村振兴

将体育有机融入乡村振兴之中

王庆云

党的二十大报告提出，要“广泛开展全民健身活动，加快建设体育强国”“全面推进乡村振兴，建设宜居宜业和美乡村”。今年的中央一号文件明确提出发展乡村餐饮购物、文化体育、旅游休闲、养老托幼、信息中介等生活服务。乡村振兴总要求包含产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕等，将体育有机融入乡村振兴之中，可在这几个方面发挥重要作用。

助推乡村产业兴旺。产业是乡村振兴的基础。应依托乡村地区各具特色的自然禀赋、民俗资源、地理空间和体育元素等，因地制宜发展全民健身融合产业，丰富乡村产业内容，完善乡村产业结构。可依托全民健身参与人数多、辐射范围广等特点，打造乡村运动休闲旅游综合体，带动培育一批优势突出、特色鲜明的乡村产业；可积极促进农村体育产业与农业、旅游业、康养业等其他产业互融互进、协同发展，还能探索“休闲农业+农村体育”模式，依托农家乐、特色农园等助推农村体育发展；可大力发展适宜乡村举办的特色体育，比如越野运动、攀岩运动、雪地运动等；以绿道观光、蔬果采摘、休闲养老等全民健身衍生活动为乡村带来更多发展机遇。

助推乡村生态文明建设。良好生态环境是农村最大优势和宝贵财富，必须尊重自然、顺应自然、保护自然，推动乡村自然资本加快增值。“生态宜居”蕴含了人与自然之间和谐共生的关系，是“绿水青山就是金山银山”理念在乡村振兴中的具体体现。农村体育具有健康、绿色、低碳等特性，不仅能为群众提供多元化的公共体育服务，还能通过营造良好的休闲健身场所促进农村人居环境整治，助力乡村生态环境改善。当前，全省各地乡村应加快完善全民健身公共场地设施，为进一步拓展村民休闲运动空间、提升村民生活品质、实现人与自然和谐共生奠定基础。

助推乡村风文明建设。深入发掘各地乡村具有区域特色的体育文化基因，打造乡村体育活动品牌。比如宁夏中卫沙坡头拥有广袤的沙地，当地依托这一特色资源，组织举办沙漠足球、沙漠软式排球、拉沙舟、爬沙丘等系列大漠健身体育赛事，让人耳目一新，吸引了许多城市居民慕名而来参赛或观赛。我省农村地区蕴藏着大量宝贵的体育文化资源，各地政府应积极引导村委会将乡村地区与乡风文明习俗体系深度融合，谋划开展具有当地特色的体育赛事，发扬拼搏、团结、协作等体育精神，推动形成特色体育赛事品牌和乡风文明习俗，助力乡村振兴。

助推乡村治理有效。促进乡村全面振兴离不开有效的乡村治理。采取“政府搭台、资本投入、组织担责、群众消费”的多元主体参与方式，宣传科学健身知识、组织全民健身活动、打造乡村体育赛事、开发乡村体育旅游、建设特色体育小镇等，有助于进一步凸显基层全民健身组织作用，激发农村体育资源要素活力，引导群众树立主动健康理念，积极参与乡村社会治理。各基层政府与村委会在充分尊重既有体育发展指导意见的基础上，既要结合不同村落体育发展基础条件，构建农村体育管理部门工作制度，为广大农村居民提供合法合规的体育服务，也要构建农村体育组织运营制度，确保其体育活动设计与规划符合积极、友好、持续开展等要求。

助推乡村生活富裕。广大农村居民期待过上美好生活，在改善物质生活的同时不断改善精神生活。科学开展全民健身活动，推动健康关口前移，有助于提升村民身心素质，使其保持充沛的体力和精力从事生产生活。比如近段时间，“村BA”在贵州等地开展得如火如荼，一场场精彩的篮球赛不仅让大家锻炼了身体、丰富了业余生活，还密切了邻里关系与村际间交流。事实上，篮球、乒乓球、羽毛球、广场舞等体育活动在我国乡村地区深受群众喜爱，广泛开展上述体育门类赛事活动，也有利于同步开展其他工作。比如贵州锦屏县相关部门抓住举办“村BA”的机会，深入农村开展法治宣传月活动，为群众答疑解惑，进一步深化群众法治观念，提升了农村群众的获得感、幸福感、安全感。

（作者单位：湖南女子学院体育部）



以数字技术赋能乡村文化发展新格局构建

熊任之 向志强

党的二十大报告强调，要“扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴”。乡村文化振兴是乡村振兴的重要组成部分，是建设社会主义现代化精神文明的内在要求。数字乡村建设可为推动乡村传统文化创造性转化，促进乡村文化生态和文化产业等发展注入强大动力。新时代新征程，我们要善用数字技术，为构建湖南乡村文化发展新格局赋能。

运用数字技术打造乡村网络文化新环境

数字时代背景下，应通过加强乡村网络文化建设，进一步丰富农民精神文化生活，弥合文化资源领域的城乡“数字鸿沟”。

增加“三农”题材优秀网络视听节目供给。合理运用多元化传播主体，加强湖南本地优秀乡村振兴题材作品的创作与传播。比如《日出乡村大地》《新春走基层·新山乡巨变》等优秀电视节目可入驻抖音、快手等短视频平台，同时鼓励个人进行视频剪辑、视频切片等二次创作，实现“传播来源真实可靠、传播途径多种多样、传播效果卓有成效”。

加快乡村智慧图书馆体系和公共文化云建设。基于非接触式自动识别技术（RFID）推进乡村智慧图书馆建设，增加电子图书借阅机、触摸屏读报机等硬件设施数量，加大互联网、AI智能、大数据处理等数字技术应用。同时提升图书馆管理人员专业技能，增进乡村智慧图书馆资源结构多样性，努力提高乡村阅读数字化服务水平。

持续开展“清朗”“净网”等专项行动。随着湖南乡村5G网络与千兆光网建设协同推进，应加快构建数字技术标准体系，编制数字化标准工作指南，提升乡村互联网治理水平；成立APP、网站平台与小程序专项治理工作组，对于违反互联网信息内容管理法律法规者，可依法施以约谈、限期整改、下架下线、行政处罚等处理，以打造科学、高效、有序的管网治网格局，为湖南乡村地区营造良好网络环境。

运用数字技术推动乡村文化文物新表达

据今年2月发布的《中国数字乡村发展报告》相关数据显示，湖南数字乡村发展水平位居全国第七。基于此，我省应继续深入实施国家文化数字化战略，加大对乡村优秀传统文化资源物的挖掘、保护与传承。

持续推进传统村落数字博物馆建设。综合运用大数据、云计算、人工智能等数字技术手段，高效搭建线上VR

博物馆的展厅与展会，通过多媒体视频、虚拟现实可视化、三维实景模型等展现形式，保护并传承优秀传统乡村文化，让湖南乡村的历史肌理、空间尺度、图文资料、景观环境得到更好的传播。

积极实施“云上民族村寨”工程。在实施“云上民族村寨”过程中，由于传统村落位置分散、人工采集数据工作量大，可广泛运用无人机倾斜摄影测量、勘探机器人等技术及设备，以提高村落数据收集精度与效率。

加快建设乡村文物资源大数据库。当前我省乡村文物资源数字化成果大多分散存储，存在资源整合不足、传播范围狭窄等问题，应通过深化数据库技术、多媒体技术等采用，以实现对所有各地乡村文物资源的便捷浏览、调配与传播。

记录并传播优秀非遗文化。数字技术快速发展迭代为优秀非遗文化的记录与传播带来了大好机遇。对于非遗文化数字化，可采取线下采集录制、线上直播推送方式，依托抖音、快手等直播平台，通过“视、听、触”多样化形式，让更多受众深入了解湖南乡村独特的非遗文化。

运用数字技术培育乡村区域文化新产业

以文塑企，以文兴业。数字技术能极大拓展乡村文化产业的内涵和外延，积极培育发展乡村区域文化新产业有助于推进共同富裕。

实现乡村数字文化与经营活动的结合。相比传统电子商务，基于数字内容的网络经营更能够获得大众关注。应借助数字技术，将湖南各地乡村的美丽田野风光、浓厚乡邻文化、日新月异的生产等转化为动态的文本和信息流，通过微博、微信、短视频、直播等形式进行跨媒介、立体化传播，形成数字文化与经营活动相结合的乡村经济增长模式。

将乡村文化元素融入数字产品。依托游戏、影视、动漫、虚拟现实等载体，打造具有湖南民俗风尚、乡村区域文化特色的数字产品，充分发挥数字文化产业的展现力和创新力，助力乡村振兴。

发展乡村特色文化旅游项目。文旅融合发展给乡村振兴提供了重要实践形式。我省可参考云南省和腾讯公司联合发起的“一部手机游云南”项目，积极推行线上与线下相结合的文旅发展模式，延长乡村特色文化旅游产业链。

（作者分别系湖南省中国特色社会主义理论体系研究中心湖南大学基地特约研究员，湖南大学图书馆副馆长、教授、博士生导师）

智库