

中国甘薯生产与贸易知多少

□□ 史越 杨红艳

甘薯常被称为红薯、红苕、番薯等，起源于中南美洲，16世纪末传入中国，因种苗适应性强、高产稳产，在中国被广泛种植。甘薯营养全面均衡，被世界卫生组织冠以“最佳食物”的称号。

中国是世界上最大的甘薯生产国，目前国内红薯生产大省(市)主要有四川、重庆、河南、山东等。根据联合国粮农组织数据库(FAOSTAT)统计，108个种植生产甘薯的国家和地区主要分布在亚洲、非洲、北美洲、南美洲和大洋洲，亚洲和非洲是甘薯的主要种植大洲。2021年，中国甘薯种植面积约220.6万公顷，是世界上最大的甘薯种植国，甘薯产量为4783.5万吨，占世界总产量53.6%。

近年来，统计数据显示，甘薯国际贸易并不活跃，甘薯贸易额较低。2022年世界甘薯进口额75367.6万美元，占农产品总进口额的万分之三，甘薯国际贸易具有较大增长空间。

甘薯主要出口国有美国、荷兰、埃及、西班牙和越南，主要出口产品为干甘薯和鲜甘薯；甘薯主要进口国有荷兰、美国、加拿大、德国和比利时，主要进口产品为鲜甘薯。中国甘薯对外贸易以出口为主。2022年，中国甘薯前四大出口省份依次为云南、山东、广东和湖南。主要贸易品种有其他非种用鲜甘薯、冷冻甘薯和干甘薯。2022年，中国甘薯主要出口越南、日本、荷兰和韩国等国家。

当前我国甘薯出口量与生产量相

差较大，是甘薯生产大国却不是贸易大国。从进出口贸易结构来看，中国甘薯贸易以初级加工品为主，产品附加值较低，甘薯国际竞争力较弱。针对促进我国甘薯出口贸易，提出以下几点建议。

推进产业转型升级提质增效，提高产品竞争力。进一步加强甘薯品种改良、运输、贮藏、加工等领域的科技研发力度，改进生产工艺，降低生产成本，提高生产效率和出品率。加强中国甘薯产品品牌建设，走优质优价道路，打造优质产品品牌形象，提高产品附加值，从而提高国际竞争力。

加强新产品研发与技术创新，优化产品结构。结合国际市场需求，转变中国甘薯出口贸易结构。在干甘薯、粉丝(条)、冷冻甘薯、鲜甘薯构成的出口传统产品结构的基础上，开发新型健康型甘薯休闲食品，适当增加甘薯膳食纤维、甘薯果胶、甘薯色素等高科技深加工甘薯产品出口，提高我国甘薯出口收益水平。

积极开拓国际市场，发挥比较优势。积极发挥区位优势，优先把握周边国家和地区市场需求，缩短运输距离，降低生产成本。在继续关注主要出口目标国需求的前提下，发挥已有出口优势，深度关注共建“一带一路”国家以及具有贸易互补优势和地缘优势的战略合作伙伴国的需求动态，力争稳步开拓新市场。

(作者单位：农业农村部农业贸易促进中心 浙江省湖州市南浔区商务局)



特别关注

明形势 稳预期 促发展

——第二届国际农产品市场与贸易论坛见闻

□□ 农民日报·中国农网记者 张震宇

近日，第二届国际农产品市场与贸易论坛(以下简称“论坛”)在北京举办。论坛由农业农村部国际合作司指导，部分国家驻华使节、有关国家政府机构、国际组织、涉农跨国企业代表等200余人参加论坛，与会嘉宾共同分析研判国际农产品贸易状况、展望未来农产品贸易发展趋势、共商全球农产品贸易持续健康发展。论坛还发布了《国际农产品市场与贸易形势报告(2023年12月)》。

农产品贸易是全球粮食安全的重要保障，也是推动经济发展的重要力量。当前，国际农产品价格波动剧烈，市场形势错综复杂。在此背景下，共同探讨农产品贸易的新动向和新形势，寻求应对方法，将有助于推动建立更公平、更开放的国际农产品贸易体系。

研判形势 厘清问题

从全球视角来看，1961—2021年的全球粮食产量增速远高于人口增速，全球人均粮食占有量呈不断增长态势，但部分地区面临粮食价格急剧上涨、粮食供应严重短缺、饥饿人口不断增加等问题，粮食安全形势依然严峻。对此，专家学者分析研判当前国际农产品贸易形势，试图厘清影响全球粮食安全的深层原因。

与会专家认为，从生产看，极端天气多发频发威胁部分主产国粮食生产，多个粮食主产区受影响减产，加剧国际市场恐慌情绪。从供求关系来看，全球粮食产量增长快于人口增长，总体呈供大于需的态势，但区域性失衡导致供需错配。从贸易来看，因地缘冲突、多国出台出口限制措施等因素，全球粮食贸易频频受阻，国际农产品市场发生震荡，局部地区出现严重粮食危机。

与会专家重新认识和审视国际农产品市场和贸易发现，当前全球面临的不仅是粮食生产问题，而是供需阶段性、区域性失衡、贸易通道受阻所带来的连锁效应。

消费结构的转变升级也影响着农产品生产和国际贸易发展趋势。中国人民大学教授、国家粮食安全战略研究院院长程国强认为，随着经济增长和收入水平提高，中国居民的食物消费在总体保持东亚消费模式的同时，会向多元化、营养化、健康化转型升级。从消费趋势上看，口粮、植物油会进入到成熟阶段，而肉蛋奶等动物性农产品的贸易需求还将持续增长。

展望未来 稳定预期

论坛上，农业农村部农业贸易预警救济专家委员会发布了《国际农产品市场与贸易形势报告(2023年12月)》，报告

对2023年国际农产品市场与贸易情况进行总结回顾，并对2024年形势进行预判。报告认为，受全球经济复苏缓慢、厄尔尼诺现象持续、地缘冲突加剧、贸易保护主义和单边主义盛行等影响，2024年全球农产品供需和贸易仍将承压前行。粮油糖供需平衡趋紧，肉肉供需平衡趋松，国际农产品价格预计持续波动，中国农产品贸易预计稳定发展。

就2024年小麦、稻米、玉米等大宗农产品的具体供需情况和价格走势，与会专家分别进行预测和展望。

美国农业部首席经济学家塞斯·迈耶表示，虽然目前小麦和稻米价格从高点下降，但波动仍然较大。俄乌两国占全球小麦贸易的30%，黑海粮食安全协议到期后全球小麦市场和价格再次出现了不确定性。预计2023—2024年全球范围内大米产量将会增加，但一些国家的出口限制政策、强烈的厄尔尼诺现象和局部冲突的潜在影响，仍有可能加剧价格的浮动。

美国谷物协会北京办事处主任曼努埃尔·桑切斯对全球玉米市场持乐观态度。他表示，2023年多个玉米主产国获得丰收，期末库存相对较高。综合供需、生产和消费情况来看，目前玉米贸易处于紧平衡状态，全球的玉米价格从高位有所回落，预测未来几年价格会趋向稳定。

建言献策 共商发展

关于如何提高全球农产品供应链的韧性，维护全球农产品贸易的稳定健康发展，各国专家及企业代表各抒己见。

面对极端气候频发对产量带来的负面影响，欧盟委员会农业委员雅努什·沃伊切夫斯基表示，可持续的生产方式和创新将对环境、卫生和土壤生产力产生积极作用。欧盟全新的共同农业政策刚刚实施，这一政策可以帮助欧盟的农民更好地进行绿色转型，增强农业的气候韧性，在降本增效的同时，保护自然资源。

国际农产品市场形势错综复杂，防范贸易风险是市场主体的“必修课”。中银期货副总经理陈伟强表示，期货交易在农产品国际贸易中发挥着重要作用。农产品生产会受到多重不可控因素的影响，导致产量波动，进而影响价格。期货可以帮助生产者、贸易商、下游企业通过锁定未来的价格来规避由价格波动带来的经济风险，维护农业产业的稳定收入。

构建兼顾效率、安全与韧性的全球农业产业链、供应链离不开合作与对话。德国驻华大使馆食品和农业参赞邓菲说：“德中两国都是农业贸易大国、强国，我们对农业与食品行业的发展负有责任。全球粮食安全、食品安全、气候变化、地区冲突等不稳定因素与挑战不分国界，这需要我们携手合作应对。”

新疆阿克苏：建全产业链让果品走出去

□□ 艾卡里亚尔·艾斯卡尔 农民日报·中国农网记者 李道忠

日前，新疆阿克苏鸿茂源果业有限公司满载着阿克苏冰糖心苹果的集装箱运输车蓄势待发，将果品运送到全国各地。该公司生产负责人周润卓说：“我们不仅发往国内各地，还出口泰国、越南等地，现在每天出货量达到50吨。”

近年来，新疆阿克苏地区深入实施林果业提质增效工程，推动林果业规模化、标

准化发展，地区特色林果产品凭借自身过硬的品质和日渐优化的产业模式，走向更加广阔的市场，实现更高质量发展。

阿克苏鸿茂源果业有限公司目前已成为地区最大的冷链物流全产业链示范企业，冷库年冷藏水果量达3.5万吨，现存果品以阿克苏冰糖心苹果和香梨为主，从采摘到收购到入库和运输销售，实现了全程冷链保鲜，满足市场对果品品质的需求。

新和县新疆金桂园果业有限公司的员工们也在分装即将出口的核桃。该公

司负责人玛依努尔·买买提说：“我们公司的核桃主要出口至土耳其、阿联酋、尼泊尔等国家，今年公司客户不断增多，核桃出口量也在不断增加。”

今年以来，阿克苏海关充分发挥职能优势，积极培育高水平的出口加工企业和高质量的农产品种植基地，推出“出口监管仓库+公路转关”“出口监管仓库+中欧班列”等叠加监管新模式，以及一系列优化帮扶举措，降低企业进出口成本，助力外贸高质量发展。

阿克苏海关综合业务科干部代萍萍说：“下一步，我们将积极协助企业完善质量管理体系和追溯体系，指导企业提升自检自控能力，重点推动水果、干坚果、番茄制品、苹果深加工产品等优势特色农产品扩大出口。”

据了解，2023年前10个月阿克苏地区共出口农产品2.89万吨，其中核桃及核桃制品1.61万吨，杏酱、番茄酱6792.99吨，浓缩苹果汁3925.34吨。新增海关报关单位备案81家，新增出口食品生产企业14家。

中国—FAO 农业技术合作

给中国糖料作物发展添砖加瓦

——FAO“糖料作物生态安全种植和资源循环利用”技术合作项目回顾

□□ 农民日报·中国农网记者 董家琛

近日，联合国粮农组织(FAO)农业技术合作项目(TCP)“糖料作物生态安全种植和资源循环利用”(以下简称“糖料项目”)总结会在北京举办，来自农业农村部农业贸易促进中心、FAO、中国农业科学院以及内蒙古自治区和广西壮族自治区的代表参会，并就生态安全种植和资源循环利用对糖料作物生产可持续发展的前景与策略进行研讨。

“甜蜜”的隐忧：我国糖料作物生产面临挑战

甜菜和甘蔗是制糖工业的两大原料，其生产具有很强的地域性，主要集中在少数具有适宜气候条件的国家和地区。

据来自中国农业科学院的糖料项目土壤管理专家、研究员王旭介绍，中国是全球第一大食糖进口国、第三大食糖消费国及第四大糖料作物生产国，是全球为数不多的兼具甘蔗和甜菜生产优势的国家。尽管拥有种植和生产糖料作物的自然禀赋和优势，但近十年，中国糖料作物生产整体呈下降趋势。王旭认为，中国糖料生产面临着以下挑战：糖料作物生产成本高，产量和品质有待提升；主产区耕地质量和管理水平偏低；农田灌溉水资源和养分利用效率低等。

广西壮族自治区和内蒙古自治区分别是中国甘蔗和甜菜种植面积最大的地区。国家统计局数据显示，2022年，广西甘蔗种植面积85万公顷，约占全国甘蔗种植面积的66%；内蒙古甜菜种植面积8.7万公顷，占全国甜菜种植面积的54%。



广西甘蔗示范区，田间学校辅导员梁宏卫(右一)为农民讲授甘蔗种植技术。 图片由受访者提供

“甜蜜”的方式：参与式培训注重能力提升

TCP项目的推广方式以农民田间学校辅导员培训(TOT)和农民田间学校(FFS)为主，注重参与式培训。

“参与式培训以启发式教学为主，寓教于乐，将经验成果的经验贯穿在每一项活动之中。同时，侧重于能力的提高，如举办田间学校的能力、系统计划能力、组织能力、时间管理能力、参与式评估能力等，最终提高他们的决策能力。”FAO项目培训专家、研究员郭荣表示，“TOT和FFS取得了三方面成效，一是培训出甜菜和甘蔗种植的骨干队伍，二是为参训人员树立了生态安全种植的理念，三是引入了参与式培训这种新机制，对转变传统农业技术培训自上而下的模式有一定的推动作用。”

2022—2023年，糖料项目在广西和内蒙古两地相关部门的支持下，各开展了三期TOT，各培训了31名田间学校辅导员。随后，广西的5个辅导员小组在河池市宜州区和罗城仫佬族自治县开展FFS培训，共计14次301名学员参加；内蒙古5个辅导员小组

陆续开展FFS，共计24次123名学员参加。

“以前我们的培训一般是开设课堂，老师讲，学员听，导致学员对于授课内容的印象并不深刻。而参与式培训是自下而上的，我们不仅能够深入田间观察，还能按照自己观察到的现象制作展板和教学计划，然后讲授给农民，使得农民对知识和技术的理解更加深入。”农民田间学校辅导员代表、广西河池市糖业发展中心副主任韦斌告诉记者。

“FFS的培训对象是农民，需要我们辅导员的引导和带动比较多。”农民田间学校辅导员代表、广西博庆食品有限公司农业技术部经理梁宏卫说，“最初开展FFS时比较困难，农民的配合度不高，但随着培训的逐渐推进，农民们亲眼看到使用新技术取得的效果，他们的学习主动性也在不断提高。”

“甜蜜”的未来：巩固成果并延续模式

三年项目期满，广西甘蔗和内蒙古甜菜示范区都取得了明显增产效果。

TOT学员跟踪观测广西甘蔗示范区长势时发现，经生态种植组合技术处理的甘蔗，在根系、分蘖、株高、茎秆、叶色等方面均呈现出一定的优势。2022—2023年宜州区测产结果显示，生态种植组合技术处理的新植蔗增产幅度为11%—59%，宿根蔗增产幅度为9%—13%。

“我们以翁牛特旗为主布置了2000多亩示范田。从测产结果来看，经生态种植组合技术处理的甜菜增产增糖效果显著，增产18%—25%，含糖率提高了0.1—0.5个百分点。”赤峰市农牧技术推广中心副科长、推广研究员刘景秀介绍：“在2022年取得良好示范效果基础上，受过FFS培训的种植大户又在项目示范区以外发展了100多个甜菜种植户，向他们推广科学种植理念，也取得良好效果。”

“糖料项目取得了非常显著的成果。中国可以与其他国家交流糖料作物生产方面的经验，相互学习，以应对糖料作物生产面临的挑战。”FAO亚太区域办公室土地管理官员、项目首席技术官卢雷齐亚·卡昂表示，FAO很看好中国在农业领域的成功案例与故事，希望中国能够更多参与到FAO的项目当中，推动各项技术的进步。

“TCP起到的是种子资金作用，是以一个项目点、一个项目的技术路线作为出发点，探索将国际国内先进经验和当地实际情况结合起来的技术提高路径。”农业农村部农业贸易促进中心副主任赵立军认为，“糖料项目虽然结束了，但其模式、队伍、交流都应该延续下去。”

“我们希望FAO能够继续支持我们开展更多的农民培训项目，更大范围推广应用生态种植和资源循环利用技术模式，切实解决农业生产发展和水土资源保护面临的问题，实现节能增效，促进农业的高质量发展。”项目管理和组织实施方中国农业科学院农业资源与农业区划研究所副所长易可可表示。

用好“戒酒碑” 助推乡风文明

在贵州省遵义市桐梓县容光镇联龙村境内，有一块清光绪年间的“戒酒碑”。此碑至今保存完好，深受群众喜爱。桐梓县公安局派驻容光镇联龙村第一书记何敏，利用“戒酒碑”的历史文化传承，结合院坝会、村民会、田坎会等形式，从“戒酒碑”的历史意义、文化内涵等方面向群众宣传讲解剖析，引导群众深刻认识理解党的路线、方针、政策，有效实现基层社会治理。

为防止滥办酒席等不文明现象反弹，

驻村书记与村委会、党员干部一起，扩大宣传教育影响面，通过录制禁止滥办酒席的音频视频，利用乡村文化广场的LED屏、微信、抖音等平台广泛宣传，营造持续整治“人情风”浓厚氛围；通过院坝会、党员干部入户走访的形式，向群众宣传不良“人情风”的危害，积极引导群众遵守居民公约，倡导文明新风。大家纷纷表示，要从自己做起，从现在做起，身体力行做文明节俭操办红白喜事的倡导者、传播者和实践者。 王宗伦

党建引领家庭农场 产业助推乡村振兴

近年来，贵州省遵义市桐梓县小水乡坚持以产业振兴推动乡村振兴，积极探索“党建+家庭农场+农业人才”模式，通过流转闲置土地，盘活闲置资源，加速培育家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体，扩大经济效益，拓宽群众增收渠道。

积极培育家庭农场，乡党委成立家庭农场工作领导小组，制定《小水乡家庭农场发展管理办法》，党支部做好流转合同、搜集发布信息等服务，并充分发挥家

庭农场中的45名党员示范带头作用，探索土地流转双方的价格协调、利益联结和纠纷调解机制，积极带动乡贤、本土能人、返乡创业者、大中专毕业生、退役军人等130余人回乡创业。目前累计处理家庭农场矛盾纠纷26起，提供就业信息109次，为149人提供了就业机会，增收约80万元。

截至目前，全乡家庭农场实现年产值约900万元，户均年收入10万元以上，辐射零星就业800人。 令狐飞 冯涛淼

“三个强化”变驻村为“助村”

贵州省贵安新区在党建引领下，全力推动“驻村”变“助村”，扎实提升驻村帮扶实效。

强化学习培训，建强驻村队伍。今年6月，贵安新区选派68名驻村干部前往24个村开展驻村帮扶工作。贵安新区围绕驻村干部帮助的中心工作，建强基层党组织、巩固拓展脱贫攻坚成果等内容，制作相关应知应会资料，发放给驻村干部学习。

强化责任落实，助力乡村振兴。在推进驻村帮扶工作中，贵安新区压紧压实驻村干部、派出单位、乡镇(街道)三级单位责任，明晰驻村工作职责。按照“一

宣六帮”工作职责，要求驻村干部工作日全程吃住在村，并围绕宣传贯彻党的方针政策、建立8类40项帮帮清单任务，主动亮身份、树形象、见行动、强担当，支持和指导村“两委”开展工作。

强化督促检查，提升帮扶实效。为提升驻村帮扶成效，新区印发了《贵安新区组织系统2023年巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接督导调研方案》。对帮扶工作责任落实不到位、工作作风敷衍了事，既要追究相关人员责任，还要追究所在乡镇、派出单位的责任。 袁超 谷丽

金融活水助力城市更新品质升级

近年来，农行德阳分行积极发挥金融优势，充分发挥金融“活水”优势，助力四川省德阳市城市更新建设，为什邡市历史城区城市更新、中江县生态文旅城市有机更新、德阳经开区金鑫片区(含工农村)——工农村单元城市更新、德阳天府旌城天元街道片区城市更新改造等项目授信28.3亿元，目前已投放贷款近8.7亿元。

该行精心挑选业务骨干组建重大项目团队，强化沟通联系，了解项目进度、建设重要节点、内外协同，上下协调，加

快资料审核，推进放款流程，第一时间精准投放，持续加快项目建设“进度条”。

“这些项目的实施，对推动项目区域基础设施水平提升，改善区域群众生产生活条件，推动城市高质量发展起到了积极助推作用。”农行德阳分行相关负责人表示，接下来将深入了解企业、政府等各方需求，精准制定全方位、一揽子的金融服务方案，发挥金融杠杆作用，为德阳城市更新品质升级贡献力量。 付畅 钟逸

共建里结“致富果” 点亮最美“夕阳红”

近期，浙江省金华市东阳市江北街道退休支部的党员们前往佐村镇新光村开展疗休养团建活动。

去年，江北街道与佐村镇共建的疗休养团建基地项目正式揭牌，江北街道多次组织退休支部党员赴新光村采摘水果，开展团建活动。自江北街道与佐村镇开展“百镇共建强基”活动以来，两地围绕“产业共育、资源共享、产品共

销”主题，推动消防站、团建基地、文旅项目等建设，双向链接共享资源。

佐村镇组织委员陈敏表示，一年来两地共建已形成了密切联系、共谋发展的良好氛围。接下来，要在前期工作的基础上，不断推进基础配套服务设施完善，提升团建基地建设，以“百镇共建强基”行动为抓手，激发新光村共富新活力，打造江北街道“老有所乐”新生活。 王婧怡