# 泰国榴莲智慧果园试点项目稳步推进

2023年,第26次中国一东盟领导人 会议提出推动智慧农业和数字乡村发展, 并发布《中国一东盟关于深化农业合作的 联合声明》。为落实这一倡议,2023年以 来,农业农村部对外经济合作中心(以下简 称"外经中心")在亚洲合作资金支持下积 极搭建政策交流平台、实施试点项目,以推 动与东盟国家的农业数字化合作。其中, 重点启动实施智慧农场一体化发展计划, 旨在与东盟国家合作开展试点,提高当地

目前,首个试点项目——泰国榴莲智 慧果园试点正在稳步推进中。外经中心联 合泰国可持续发展农业贸易协会(CASA)、 中检集团、博彦科技、淘天集团等,在泰国 庄他武里府榴莲果园试点开展种植技术和 产品可追溯培训;开展土壤墒情、气象和水 位监测,促进优化果园农事、农资和人员管

农业生产效率,促进小农户进入市场。

理;在天猫、淘宝平台举办榴莲产地直播活 动,向国内消费者宣介泰国榴莲;联合泰方 专家开展试点案例研究等。

据了解,榴莲智慧果园试点项目广受 当地关注,各方期待项目在提高榴莲生产 水平、降本增效等方面取得更多成果。 CASA会长克洛斯表示,希望扩大试点规 模,惠及更多果园。试点果园主科赛表 示,希望数字技术能为改善果园管理、提 高榴莲生产水平发挥积极作用。当地果 园主对数字技术带来的远程操作、实时监 测等便利和便捷表现出浓厚兴趣,表达了 参与试点项目的愿望。同期,该试点项目 正式在试点果园挂牌。

中泰双方智慧农业领域合作空间广 潜力大,农产品生产、加工、物流、贸易等产 业链数字化合作前景广阔。据介绍,外经中 心将继续巩固现有试点成果,加强各方合 作,共同推动试点项目不断上水平、上规模, 促进我国智慧农业对外合作迈上新台阶。

# WTO如何应对粮食短缺国家的粮食安全问题?

徐亦琦 刘柒

2023年,联合国粮农组织(FAO)等多 家机构联合发布的《全球粮食危机报告》显 示,59个国家和地区近2.82亿人遭遇重度 饥饿。自1961年以来最不发达国家(LDC) 和粮食净进口发展中国家(NFIDC)谷物 进口依赖率不断上升,粮食不安全威胁加 剧。世界贸易组织(WTO)一直关注LDC 和NFIDC粮食安全问题,在其框架下形 成了一系列规则体系帮助其应对粮食安 全挑战。

WTO成立伊始,考虑到农业贸易自 由化改革可能对LDC和NFIDC成员产 生负面影响,各方于1994年4月通过《关 于改革计划对最不发达国家和粮食净进 口发展中国家可能产生消极影响的措施 的决定》,要求粮食援助捐赠方制定足够 高的援助水平,以全额赠款形式或以适当 优惠条件向 LDC 和 NFIDC 成员提供基 本食物,并提供技术和资金支持完善基础 设施、提高农业生产力,以确保乌拉圭回 合农业改革计划的实施不会对粮食援助 产生不利影响。

2001年发起的多哈回合谈判在出口 竞争、国内支持和市场准人三大农业贸易 规则支柱中设置特殊与差别待遇帮助发 展中成员应对相关粮食安全问题。出口 竞争上,形成《内罗毕出口竞争决定》,要 求发达国家取消出口补贴,规范扭曲性的 出口融资和粮食援助纪律并提高透明 度。国内支持上,发展中成员在享有"微 量允许""发展箱"等特殊和差别待遇的基 础上,在国内支持通报中拥有一定灵活 性。市场准人上,发展中成员可减少关税 税率和关税高峰削减程度,不要求关税 化,放松关税配额管理。

近年来,随着全球粮食安全状况进一 步恶化,WTO第12届部长级会议(MC12) 围绕粮食安全再达成两项成果:《关于紧 急应对粮食安全问题的部长宣言》提出农 业委员会需制定专门的工作方案,充分考 虑 LDC和 NFIDC 成员在应对严重粮食 供给不稳定方面的需要,提高其在紧急 情况下保障国内粮食安全的韧性;《关于 世界粮食计划署(WFP)购粮免除出口禁 止或限制的部长决定》承诺不对 WFP 人道主义粮食采购实施出口禁止或限 制措施。

MC12后,WTO农业委员会为落实 部长宣言相关内容进行了全面讨论,最终 在2024年4月例会上达成工作方案,通过 了关于帮助LDC和NFIDC应对严重粮 食不安全的报告。其主要内容如下:

一是利用国际粮食市场。当面临粮 食短缺的紧急情况时,进口成员可通过降 低进口关税、开放关税配额等多元化的进 口战略,有效补充国内粮食供应。同时强 调提高出口限制措施透明度和可预测性 的重要性。建议免除对LDC和NFIDC 成员实施出口限制措施;世界粮食供应紧 张期间,出口限制范围与该农产品年度国 内消费需求挂钩,还要避免大型粮食进口 企业扩大购买;加强关于粮食援助的规则 约束,在世界粮食价格上涨期间维持粮食 援助水平,降低受援助成员交易成本。

二是粮食进口融资。农业委员会提请 WTO贸易、债务和融资工作组(WGTDF) 重点关注LDC和NFIDC在粮食不稳定 和紧急时期面临的融资挑战。报告要求 提高出口信贷、出口信用担保或出口保险 的透明度,呼吁再次审查《关于出口竞争 的决定》,以增强国际粮食援助运输和出 口融资支持的透明度。

三是LDC和NFIDC的农业生产力 和生产韧性。充分关注高通货膨胀率对 相关国家履行国内支持承诺造成的不利 影响。进一步探讨有效利用贸易援助资 金的方式,提升农业生产力、优化基础设 施,实现提高农业生产效率及减缓与适应 气候变化的双重目标。

四是横向合作。WTO将加强与 FAO、国际农发基金和WFP等国际组织 在粮食安全领域的国际合作,加强与国际 和区域金融机构在进口融资方面的合作, 调动更多的资源,优化粮食生产和分配体 系,提高全球粮食安全的整体水平。利用 WTO农业管理信息系统与区域经济机构 合作,以便更准确地收集和分析粮食市场 数据,及时向国际社会发出预警。

总之, WTO 自成立以来一直关注 LDC 和 NFIDC 成员的粮食安全问题。 然而,想从根本上改善这些成员的粮食 安全状况,就多边农业贸易体系而言,需 要在国内支持、出口竞争、出口限制、粮 食安全公共储备等议题上取得更坚实的 改革成果。未来,WTO可从审查和完善 农业贸易规则、加强成员间的国际合作 和推动区域合作一体化等方面着手,为 保障LDC和NFIDC成员的粮食安全作 出更大贡献。

(作者单位:南京农业大学;农业农村 部农业贸易促进中心)



各位读者,您希望了解哪些农业贸易 相关问题,或对本栏目有何建议,敬请 致电 010-84395132,来信至 gjb\_nmrb@ 126.com或扫描二维码关注微信公众号: 农民日报国际,留言提问。





去年来,贵州省榕江县举办的和美乡村超级足球联赛通过"村超"赛事、美食邀请赛等 方式,让榕江县本地西瓜、百香果、罗汉果、葛根等农特产品在"村超"现场进行展示,吸引 众多游客品尝购买,让全国广大球迷朋友现场体验"村超+农产品"的视觉和味觉盛宴,助 推农特产品走出大山,助力乡村振兴。图为近日,在贵州省榕江县城北新区"村超"足球 场,"村超"推荐官在向外国友人推介榕江西瓜。 谭必杰 摄 (来源:大国三农)

## ■ □特别关注

"农政与发展"研习营多国学员在华交流考察-

# 从乡村出发 书写南方国家自己的故事

农民日报,中国农网记者 赵洁 董家琛

几个月前,尼日利亚拉各斯大学助 理教授班科莱在家乡塞拉利昂做田野调 查时,通过一位去当地做讲座的学者,辗

转知道了国际知名学术期刊《农民研究》

杂志将举办第五届全球青年学者"农政

与发展"研习营的消息。在报名并提交 论文初稿后,他通过选拔顺利入营。 为期两周的研习营学习中,共有来 自全球32个国家63所大学(学术机构) 的76位青年学者,在中国农业大学人文 与发展学院(以下简称"人发学院")聆听 中国"三农"发展故事,探讨交流全球发 展问题,并在北京考察城乡融合发展,赴

真实的中国乡村。 "真幸运我遇到了那位学者,真幸运 我参加了研习营。"班科莱回想起来感慨 不已,"中国让我大开眼界,很多方面比 一些发达国家做得更好。我的研究方向 是妇女土地权益,许多老师和营员的分 享让我受益匪浅。'

太行山区的河北易县吃住于农家、感受

#### 培育英才 提升南方国家 话语权

近年来,跨国学术交流合作日益常 态化,促进了全球范围内知识的传播与 共享。然而,一个不争的事实是——在 国际学术版图与知识系统中,西方发达 国家仍占据中心与主导地位,学术资源 分配不平衡,全球南方国家和地区话语 权亟待提升。

"研习营的一个重要目标就是,以学 术研究为切入点,与南方国家学员深度 交流如何讲好自己国家的故事。"中国农 业大学人发学院教授叶敬忠告诉记者。

2015年,时任《农民研究》杂志主 编、荷兰鹿特丹伊拉斯谟大学教授、中 国农业大学人发学院兼职教授萨图尼 诺·博拉斯,与时任中国农业大学人发 学院院长叶敬忠,开始筹划为来自全球 南方的青年学者开设研习营,以构建更 加公平、包容的学术交流环境,支持全 球南方国家和地区年轻学者的学术共 同体建设。

2019年,在叶敬忠、萨图尼诺·博拉 斯和南非西开普大学教授露丝·霍尔的 发起下,中国农业大学人发学院联合《农 民研究》杂志、未来农业联盟,在人发学 院共同举办了首届全球青年学者"农政 与发展"研习营。此后研习营在线上举 办两届、南非举办一届,今年夏天重回 中国。

"2019年我们收到约750份申请,在 综合考量国家(地区)、性别、机构、论文 质量等后,筛选出35个国家的55名参与 者,女性参与者达到67%。"萨图尼诺·博 拉斯说,"今年我们收到了450份申请,从



中筛选出来自32个国家的76名参与者, 毫无疑问,他们是本国、本地区在该领域 内的佼佼者。

每届研习营围绕土地制度、人口迁 移、性别研究、气候变化、食物体系等农 政与发展领域重要议题进行交流讨论, 既包含农政研究理论与方法、学术文章 投稿与发表等授课模块,又包含组内互 评、讨论回应等演练。

"如今,在许多国家,农业资本集团 越来越强大,他们组织规模化耕作,一定 程度上带来垄断效应。在各方因素影响 下,世界各国依赖农业生存的庞大农村 人口该何去何从?我们这些研究课题, 对于政策制定者和农民本身都具有重要 意义。"露丝·霍尔说。

研习营得到历届参与学员普遍好 评,不少学员表示,研习营除技能培训 外,更为全球南方国家年轻学者代表搭 建了可持续的学术研究与行动实践平 台。据统计,首批学员在《农民研究》杂 志共发表15篇论文,前四届学员累计已 发表国际前沿期刊论文60余篇,有效扩 大了南方国家的国际声量。

## 来到桑岗 实地感受中国

河北省保定市易县桑岗村,一个位 于太行山深处、普通得不能再普通的北 方村庄。1996年,叶敬忠初到桑岗村时, 优美的自然环境和村民的贫穷生活形成 鲜明对比。他决定长期关注这片土地, 在组织开展研究实践的同时,逐步帮助 村民改变生活现状。

28年来,一批又一批师生在叶敬忠 的带领下,与桑岗村及县乡政府一同为 改善村里道路、灌溉、饮用水等基础设施 出谋划策,推动村民能力建设,传承乡村 文化,以行动研究的方式探索新的减贫 建筑设计的介绍令我耳目一新……在 相对小规模的区域性活动。

和乡村发展之路。

本届研习营最大的特点是在往届课 程设置的基础上,增设了5天桑岗村实地 研修的环节。老朋友叶敬忠带来了异国 新朋友——他们与村民同吃同住,亲身 感受中国农村的真实样貌。

"正如叶教授团队所做的,参与式行 动研究意味着学者要同所研究的社区共 同努力,对其产生社会影响并帮助其积 极转型,这无疑需要很长时间,需要一届 又一届师生的传承。"来自哥伦比亚的鹿 特丹伊拉斯谟大学博士生伊塔约莎拉告 诉记者,"在桑岗村,我们了解到这里28 年来发生的巨变,也学习到学术研究机 构与乡村保持长久连接的方法。

"在菲律宾,许多小农户并不具备单 独进入市场的能力,只能等中间商收购 农产品,大部分利益被中间商获取,小农 户连讨价还价的资格都没有。"来自菲律 宾的中国农业大学在读博士生卡洛告诉 记者,令他印象最深刻的还是桑岗村的 "巢状市场",这是农村生产者与城市消 费者之间出于信任直接对接形成的农产 品销售网络,没有中间商赚取利益,农民 在产品销售中能获得更高利润,城市消 费者也能以低于市场的价格买到健康的 农产品,一举两得。

在研习营学员眼中,桑岗村"每个村 民都十分开放、坦率、友好",愿意为素未 谋面的人打开自家大门。

来自缅甸的悉尼大学助教艾伊, 从正处于冬季的澳大利亚来到中国, 因为不适应炎热的环境而中暑。"当时 我头晕咳嗽得厉害,暂住家庭的户主 赵文录叔叔立刻跑去药店买药,很快 缓解了我的症状,令我十分感动。"艾 伊连连称谢,"不仅如此,阿姨做的中 国菜很好吃,和村民们跳舞很愉快,负 责村庄建设规划的王海强老师对村里

这里,我能暂时忘掉生活中的烦恼,享 受美好时光。"

#### 知己知彼 探索中国故事 更优讲法

叶敬忠坦言,举办研习营主办方有 两点"私心":一是希望这部分未来的世 界学术精英,能够记得他们曾在中国参 加研习营的美好经历,成为友华中坚力 量的组成部分;二是希望在与各国学员 的交流中,了解我们应该向国际社会讲 述哪些令他们更感兴趣的中国故事。

"我们一直都在强调要讲好中国故 事。讲好中国故事不在于华丽的辞藻, 最重要的是,要对国际社会有充分的了 解,明白该讲什么故事,用什么方式去 讲。"叶敬忠说,"结合与历届学员交流的 情况和我的过往见闻,我认为,中国的土 地制度、对小农户权益的保护和乡村公 共基础设施的投入政策等,就是很能打 动人心的中国'三农'故事方向。"

谈起中国农业农村的发展历程,曾 做过深入研究的萨图尼诺·博拉斯如数 家珍:"新中国成立后,城市和工业飞速 发展,城乡差距越来越大。但近年来, 实施社会主义新农村建设和乡村振兴 战略,就是为了缩小城乡差距。其他国 家能从这段历史中向中国学到很多东 西,但大家也应该看到,中国的城市与 乡村、工业与农业达成平衡发展会是-段漫长的历史,想要达成这个目标,中 国共产党的领导和长期以来的政策引 导是关键。

来自厄瓜多尔的博士何塞毕业于牛 津大学,十年前曾在宁波大学学习过两 年中文。再次回到中国,他感慨中国的 巨变,农村基础设施有了显著提升,高速 公路和快递成为联通城乡的重要渠道。 "我觉得中国的土地制度很好。同时,中 国通过卫星和先进的遥感技术监测土地 的用途及物理信息等,这样能够更好地 落实保护农业用地。"他告诉记者,拉美 和非洲的很多国家没有土地改革和土地 数据库,学习中国的土地管理经验将有 助于解决许多土地冲突问题

"2020年,拥有14亿人口的中国消除 了绝对贫困,这是伟大的成就,证实了中 国乡村发展成果是惠及广大农民的,而 不是被少数资本集团所攫取。"伊塔约莎 拉说,"中国小规模、多元化的乡村产业 发展,改变了大家'产业一定要是大规模 的'这种认知。"

"这次来中国,我看到了许多我们国 家所欠缺的东西,比如知识群体与农村 的紧密联系、高水平农业机械化、高效公 正的乡村治理等。"班科莱说。

谈及未来,叶敬忠表示研习营会一 直办下去,希望每两年办一届全球性研 习营,中间间隔的年份,在各个区域开展

# 搭建发展平台 擦亮"紫色名片"

一第五届中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会透视

农民日报,中国农网记者 董家琛 张国凤

宁夏贺兰山东麓产区,西靠贺兰山脉, 东临黄河上游,独特的风土酿出优质葡萄 酒。葡萄酒已成为宁夏对话世界、世界认识 宁夏的"紫色名片"。

8月9-11日,以"中国葡萄酒·当惊世 界殊——好酒源自好风土"为主题的第四届 中国(宁夏)国际葡萄酒文化旅游博览会(以 下简称"博览会")在银川举行。博览会打造 数字峰会、数字展览、电商交易3个主流平 台,邀请业内专家、展商、观众共品各国美 酒,共商葡萄酒产业发展大计。

### 宁夏美酒 当惊世界殊

宁夏贺兰山东麓产区是中国最大的酿 酒葡萄集中连片产区。截至2023年,产区 酿酒葡萄基地开发面积60.2万亩,占全国种 植面积近40%,产品远销40多个国家和地 区,产区内酒庄年接待游客超过200万人 次,综合产值401.6亿元。

展会现场,宁夏葡萄酒以其独特的品质 和口感成为观众目光的焦点。

"一摇二看三闻……"在宁夏青铜峡展 区,展商们热情地向观众介绍酒庄的特色产 品和品酒技巧。青铜峡市葡萄酒产业协会 秘书长张毅介绍,此次青铜峡产区参展规模 创历史之最,共有23家酒庄酒企携120款产 品参展。除了展示区外,青铜峡产区还特别 设置了会客区、洽谈区,为产区酒庄搭建合

作交流平台,全方位多角度展示青铜峡葡萄 酒产区魅力。

"我们的葡萄酒质优价廉。从葡萄的种 植、到产品的生产酿造,都由我们酒庄一体 化完成,酿酒师从业时间久、经验丰富,产品 品质也会经过严格把关。"宁夏吴忠市红寺 堡区红丰农业开发有限公司销售经理马晓 茹告诉记者,"这是我们公司第二次来参展, 许多观众对我们的酒非常感兴趣,达到了很 好的品牌宣传效果。"

张裕酒庄是四届博览会的全勤展商,展 台负责人王靓靓介绍,张裕公司1892年成 立,算是中国葡萄酒企业里最早起家的。"今 年博览会的规模比去年更大,观众更多,氛 围更好。在与观众的沟通中我能明显感觉 到,现在的人越来越懂葡萄酒了!"王靓靓说。

国际葡萄与葡萄酒组织(OIV)总干事 约翰·巴克表示,宁夏贺兰山东麓葡萄酒产 区前瞻性的视野、全球化的理念以及对最佳 实践的坚持,赢得了国际社会的广泛关注与 赞誉。在众多国际葡萄酒大赛与展会上,宁 夏葡萄酒品质非凡、屡获殊荣,进一步巩固 了贺兰山东麓世界级葡萄酒产区的地位。

### 以会为媒 品世界佳酿

本届博览会共有法国、智利、意大利、日 本等国的138家国际展商参展。国际名庄 展区,罗曼尼康帝、奔富、西施佳雅等20家 世界级酒庄的80多款精品佳酿汇聚,为参 会者带来了一场味觉盛宴。

"这款酒真是令人惊艳!"一位品酒者举

杯赞叹道。只见杯中酒液如宝石般璀璨,人 口后浓郁醇厚,果香四溢,层次分明,令人回 味无穷。"这是一款来自法国波尔多上梅多 克产区勒庞酒庄的明星产品,其酿酒葡萄在 种植过程中坚持有机种植,保证了葡萄酒的 纯净与高品质。"深圳万泽酒艺商贸有限公 司展商汀映徽说。

"智利被称为葡萄酒的天堂,地理位置 和气候都非常适宜种植葡萄。并且智利的 进口酒没有关税,性价比很高。我们的品牌 出自智利一线酒庄,融合了智利传统酿酒风 格和自主创新,口感深得消费者喜爱。"多彩 莫莱·智利名庄负责人江家旭说,"博览会不 仅对本地葡萄酒产品有着很好的宣传效果, 也给了我们这些外来品牌推广的机会。"

博览会同期,第四届宁夏贺兰山东麓国 际葡萄酒大赛暨第二届布鲁塞尔"马瑟兰" 国际葡萄酒大赛评选也落下帷幕,组委会共 收到来自18个国家33个产区的1222款酒 样。每款参赛酒都获得了专家评语、葡萄酒 香气分析盘及酒体结构分析表,为消费者提 供详尽的购买参考。

### 创新合作 促未来发展

近年来,为促进贺兰山东麓产区葡萄酒 产业的发展,全国及本地专家和科技人员通 力合作,产出多项成果。

据国家葡萄产业技术体系首席科学家、 农业农村部葡萄酒加工重点实验室主任、中 国农业大学教授段长青介绍,贺兰山东麓产 区研发"葡萄酒物质对应感官的预测系统",

解决国产葡萄酒过度依赖原料品质、风格特 征不易固化的瓶颈问题;研发基于仿生原理 的橡木替代材料和陈酿装备,有效控制陈酿 成本。"这些科技项目的创新实施,为挖掘产 区风土优势提供了科学性、系统性方案,一 定程度上也起到了节约成本、提升效率、保 障品质的效果。"段长青说。

宁夏葡萄酒产业发展的未来,牵动着与 会外方代表的心,他们为产业发展出谋划 策,也表明了与中国合作的决心。

"15年前,我第一次来到宁夏时,那里 还只是一片沙漠,现在却变成了郁郁葱葱的 酒庄。这种变化简直令人难以置信。"布鲁 塞尔国际葡萄酒大奖赛主席卜度安·哈弗表 示,宁夏葡萄酒国际市场前景广阔,需要循 序渐进探索更广泛的国际分销渠道。他认 为本次博览会就是非常好的开拓尝试。

"全球葡萄酒旅游组织(GWTO)将努 力推广宁夏贺兰山东麓产区通过国际认证, 将宁夏打造为高质量葡萄酒旅游目的地,为 贺兰山东麓葡萄酒产区提供全球葡萄酒旅 游发展战略、营销和品牌计划方面的专业咨 询服务。"GWTO创始人、主席兼首席执行 官何塞·安东尼奥·维达尔表示。

"乌拉圭国家葡萄酒研究所此前多次到 访宁夏,我们希望未来与宁夏继续扩大葡萄 酒领域的交流合作。"乌拉圭驻华大使费尔 南多·卢格里斯说,"同时,我们也希望能学 习中国在牛羊品种优良基因选育、农业技术 革新、农产品出口等方面的先进经验,进一 步加强农业领域的对话与合作。"