



以农为桥——全球南方乡村振兴与互助发展的实践探索

作者：汪琼华，为ROOTS撰稿

2025/12/03

2025年是中国人民抗日战争、苏联伟大卫国战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，也是联合国成立80周年。值此重要的历史节点，为纪念世界反法西斯战争的伟大胜利，切实加强全球南方国家之间的团结、交流与合作，共同追求与捍卫以联合国为核心的公平公正的战后世界秩序，2025年11月13日-14日，2025年全球南方学术论坛(Global South Academic Forum, GSAF)在上海举办，会议主题为“世界反法西斯主义战争胜利与战后国际秩序：过去与未来”。来自亚洲、非洲、拉丁美洲和欧洲等30多个国家与地区的200余名知名学者、政府代表和媒体从业人员参与此次活动。

为期两天的论坛共设六个专题论坛。作为论坛重要组成部分，主题为“分享全球南方的乡村故事：发展与和平”的分论坛六以农业合作为纽带，通过上下半场的深度分享，生动展现了全球南方国



家在乡村振兴、土地改革与生态文明建设中的互助实践，更以中国国内协作发展的鲜活案例为南南合作提供了可借鉴的路径，为全球南方团结注入了鲜活动能。

历史回响与现实共鸣：中巴家庭农业合作的共赢之路

分论坛上半场以“历史上的土地斗争及现实的乡村振兴：中巴家庭农业合作的故事”为主题，聚焦中巴两国在农业领域的长期协作。土地与农民，是全球南方国家跨越时空的共同命题。巴西艰辛的土地抗争历史积淀与现代中国土地改革与农村发展遥相呼应，奠定了未来交流合作的精神基石。



分论坛六上半场合照。图片来源：GSAF大会官方

巴西农村劳动者组织(MST)的阿达尔贝托·马丁斯博士(Adalberto Martins)系统回顾巴西土地制度的殖民起源，指出原住民屠杀、黑人奴隶制和土地高度集中是今日巴西不平等的根源，“土地不公是巴西社会最深的创伤”。而中国的土地变革同样波澜壮阔，中国农业大学的汪淳玉教授详细梳理了中国从土地改革“让3亿农民获得5000万公顷土地”，到家庭联产承包责任制“将土地承包权稳稳交到农民手中”，再到土地“三权分置”改革的演进之路，印证了“土地权利的保障是农业发展的前提”这一普世真理。



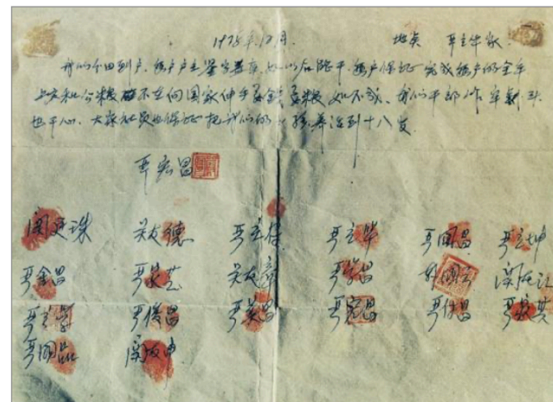
MST组织农民土地运动掠影。图片来源:MST阿达尔贝托博士分享PPT

1978/1982 1993/1997 2023/2027 2053/2057

家庭联产承包责任制

家庭联产承包责任制改革推动中国经济从计划经济体制向市场经济体制转型，

并将农业生产从集体经营模式重新回归到以家庭为基础的生产单位。



印有安徽省小岗村村民红手印的集体土地承包合同

中国家庭联产承包责任制。图片来源:汪淳玉教授分享PPT



历史的脉络最终汇聚于现实的合作。MST协调员、政治领袖图伊拉·图莱(Tuíra Tule)提出的“土地、食物、生态(Land, Food, Ecology)”三大核心诉求,与中国乡村振兴的目标不谋而合。中国农业大学李季教授分享的中巴合作项目,正是对这一诉求的生动回应:中国的微生物菌剂、槽式堆肥系统等农业技术,与巴西家庭农业的实际需求深度对接,在巴西试验田落地生根,实现了“将废弃物转化为财富,恢复土壤健康”的可持续发展愿景。国际团结不是空洞的口号,而是让农民在自己的土地上获得尊严与收益的实际行动。中巴家庭农业合作通过技术共享、品种改良、市场联动,让两国小农经济从“单打独斗”转向“抱团发展”,成为全球南方“以农促兴、以合共赢”的典型范例。

中国农大团队成果——微生物菌剂及槽式堆肥系统

- VT堆肥接种剂应用于国内**557家**有机肥企业
- 使用量超过**8000吨**,市场份额达**10%以上**
- 2009年成功研发出连续动态槽式堆肥系统(CDB)
- 已在全国建成**104座**堆肥工程

广西金穗生物科技股份有限责任公司

销售清单

年产量: 10万吨

原料: 鸡粪等

厂区面积: 139.3亩

总投资: 3583.55万元

投产运行: 2010年

配料系统 混料系统 自动布料系统 自动出料系统 一次发酵 菌剂添加 二次发酵 生产加工系统 产品出售

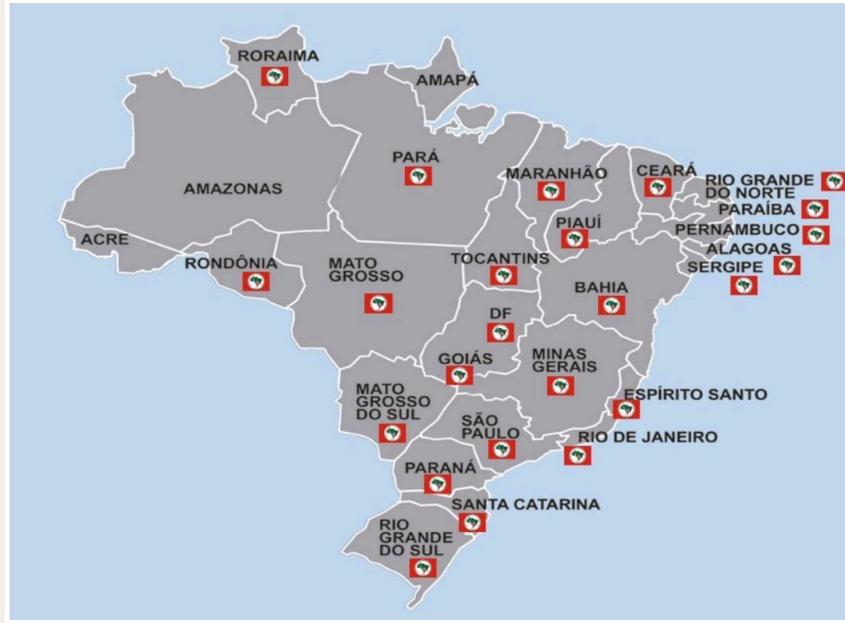
菌剂推广应用地图

菌剂销售清单

建立5t/d复合菌剂生产线

部分产品照片

先进堆肥技术示意。图片来源:中国农业大学李季教授分享PPT



MST在巴西27个州中的24个州开展活动。图片来源:MST图伊拉分享PPT

中国实践与南南启示:对口帮扶中的协作发展智慧

下半场“从洱海到南疆:对口帮扶与中国式协作发展之路”,通过洱海治理和新疆棉花产业两大典型案列,展现了中国“对口帮扶”机制的创新实践,为全球南方提供了可借鉴的协作样本。中国式协作发展不仅是简单的资金援助,更是技术、人才、理念的全方位支持与共享,这对解决全球发展不平衡问题具有重要启示。



分论坛六下半场合照。图片来源:GSAF大会官方



洱海治理:科技赋能生态与增收双赢

“一定要把洱海保护好”，习近平总书记的嘱托成为洱海边各族群众的共同行动。上海交通大学孔海南教授带着团队扎根洱海20余年，牵头国家水体污染控制与治理重大专项，解决洱海流域社会经济高速发展带来污染急剧增加与富营养化问题。曾经因蓝藻爆发饱受困扰的“高原明珠”，如今重现海菜花盛开的美景，2024年旅游收入突破600亿元，占大理市GDP的40%以上。

生态保护与农民增收的双赢，离不开科技小院¹的扎根实践。中国农业大学金可默研究员带领师生一年300多天驻留古生村，与村民同吃同住同劳动，推广“绿色高值周年种植体系”，让肥料使用量下降近30%，亩均产量反而提升10%。通过构建“六纵七横”监测网络、实施“源头减排-过程拦截-养分回用”系统方案，让洱海从V类水质恢复到II类，入湖总氮削减约20%，总磷削减超过50%。村民何利成的人生四次转变是最好的见证：弃船、退塘、拆院支持生态保护，再通过绿色有机种植、民宿经营实现增收，他感慨道：“保护洱海虽然心疼过，但看到湖水变清、日子变富，一切都值得。”如今的古生村，70多家客栈取代了昔日的4家，“古生宴”“幸福大食堂”丰富了乡村业态，科技小院带来的不仅是技术，更是乡村振兴的活力。



2023年10月洱海的海菜花”盛开。图片来源：中国农业大学孔海南教授分享PPT

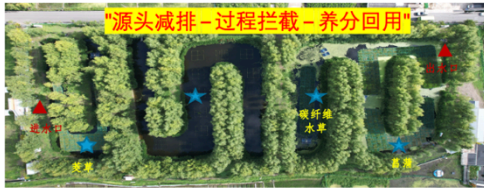
¹ 科技小院由中国农业大学创立，是一个集农业科研、示范推广和培养农科应用型研究生为一体的创新平台，更多信息请参考：<http://cn.chinastb.com/zhici.asp>。



► 构建“六纵七横”污染源-流-汇系统精准监测体系



1700+名师生参与了常规监测和强降雨事件期间的监测，采集样品3000+，分析了20000+相关指标



► 建立洱海流域农业面源污染防治示范工程

实现入湖污染物总氮削减24.0%，总磷削减53.2%

洱海污染监测系统示意。图片来源：云南大理古生村科技小院负责人金可默分享PPT

新疆棉花：协作铸就现代化产业奇迹

在新疆喀什巴楚县，166万亩棉田勾勒出另一种协作图景。上海援疆团队推动帮扶从“输血”向“造血”转变，投入资金完善棉产业基础设施、开展技术改造和人才培养，让巴楚棉花产量提高20%，出口量增加30%。棉农努尔买买提的2100亩棉田，通过北斗导航播种、无人机植保、智能灌溉等技术，亩均产量达510公斤，比去年增产30公斤。他创办的合作社拥有各类农机设备，30名社员涵盖农机驾驶、田间管理等多个岗位，“机械化让我们省力又增收，西方所谓‘强迫劳动’就是虚假诽谤”。

数据见证发展奇迹：新疆棉花耕种收综合机械化率高达97%，2024年总产达568.6万吨，占全国的92.3%，连续32年居全国第一。上海援疆团队还通过“互联网+”模式拓宽销售渠道，打造地理标志品牌，带动当地新增就业岗位超5000个。



新疆棉田：中国西部发展的现代化缩影



科技赋能

截至2025年10月31日，新疆棉花采摘进度达94.9%，领先全国平均水平，这一高效成果得益于机械化与智能化技术的广泛应用。



高效农业

北斗导航播种、无人机植保、智能灌溉等技术已广泛应用，新疆棉花耕种收综合机械化率高达97%，亩均单产籽棉460公斤以上。



数据背后的经济意义

据中国棉花协会数据，新疆棉花产量占全国比重持续攀升，为区域经济增长注入强劲动力，同时巩固了中国在全球棉花市场中的地位。



未来展望与启示

新疆棉田的成功经验表明，科技创新与政策支持是推动农业现代化的关键，也为其他地区提供了可复制的发展模式。

中国特色帮扶体制(上海援疆)下新疆棉田的发展概况。图片来源:上海广播电视台融媒体中心冷炜分享PPT

以农聚力，共筑全球南方发展新秩序

整场分论坛围绕“发展与和平”的核心主线，通过历史回顾与现实案例，勾勒出全球南方乡村振兴的合作图景。中巴两国的土地故事、中国的对口帮扶实践，都告诉我们全球南方的团结不是偶然的选择，而是历史必然与现实需求的双重驱动。

从MST让45万户家庭获得土地，到中国通过土地制度改革激发农村内生动力；从中巴农业技术合作的精准对接，到洱海治理、新疆棉花产业的协作共赢，都印证了一个共识：全球南方国家在农业发展、乡村振兴领域有着广泛的共同利益和合作空间。农业不仅是保障粮食安全、改善民生的基础产业，更是联结全球南方国家情感、深化团结协作的重要桥梁。

中国与巴西携手，正在引领一场可持续农业革命——我们不仅要赋能农民、实现粮食主权，更要将这份合作经验分享更多非洲和亚洲国家，让南南合作结出更丰硕的果实。而洱海的科技小院模式、新疆的产业协作经验，同样为全球南方提供了可复制的范本——通过科技创新、机制创新、团结互助，就能破解发展与保护的矛盾，实现共同富裕。

此次分论坛的交流成果，为全球南方国家进一步深化农业合作、推动乡村发展提供了实践参考。未来，唯有持续继承和发扬万隆精神，以互信为基、以技术为翼、以民生为本，不断探索南南合作新路径、新模式，才能让全球南方的乡村故事绽放更多共赢光彩，为构建更加公平、包容与和平的国际新秩序奠定坚实的民生基础。



全球南方学术论坛 (GSAF) 开幕合照。图片来源:GSAF大会官方