

2023年服贸会举办在即，国际化率超20%

□□ 农民日报·中国农网见习记者 张震宇

日前，记者从国务院新闻办举行的新闻发布会上获悉，2023年中国国际服务贸易交易会（以下简称“服贸会”）将于9月2-6日在北京举办，目前各项筹备工作基本就绪。

2023年服贸会以“开放引领发展 合作共赢未来”为主题，线下展览展示总面积为15.5万平方米，除综合展外还设置电信、计算机和信息服务、金融服务、文旅服务、环境服务等9个专题展。同时，本届服贸会还将举办全球服务贸易峰会、推介洽谈、成果发布等6大类活动。论坛会议等活动场次达200余场，包括10场高峰论坛、102场专题论坛、77场推介洽谈等。

为积极响应国家“双碳”战略目标，今年的服贸会将围绕碳达峰碳中和、双

碳赋能产业发展、绿色城市等热点话题开展一系列会议、论坛。其中，“农业碳达峰碳中和产业论坛”将在9月5日举办，旨在探讨绿色低碳农业发展新模式，推介和树立一批“农业碳达峰碳中和创新示范企业”及相关技术与案例，搭建农业绿色低碳产业的各类高端合作平台，促进农业绿色低碳新经济发展。

今年是中国全面恢复线下展展的第一年，本届服贸会加大了线下邀请力度。截至8月20日，2200余家企业确认线下参展，世界500强和行业龙头企业超过500家，覆盖28个服务贸易前30强的国家和地区，整体国际化率超过20%。

“目前，服贸会各项筹备工作已基本就绪。我们期待与全球各界朋友相聚金秋的北京，共商合作、共谋发展。”商务部部长助理陈春江说。

第20届中国—东盟博览会首设智慧农业展区

□□ 农民日报·中国农网见习记者 张震宇

8月25日，国务院新闻办举行中国—东盟经贸合作暨第20届中国—东盟博览会（以下简称“中国—东盟博览会”）新闻发布会。记者从发布会上获悉，本届中国—东盟博览会将于9月16-19日在广西南宁举办，主题为“和合共生建家园，命运与共向未来——推动‘一带一路’高质量发展和打造经济增长中心”，中国—东盟商务与投资峰会（以下简称“峰会”）将同期举办。

作为中国和东盟农业合作的重要窗口，中国—东盟博览会已连续多年设置农业展区。据悉，除继续设置乡村振兴展区

外，本届中国—东盟博览会首设智慧农业展区，展示中国—东盟农业合作成就、数字农业技术发展成果、智慧农业应用、现代农业示范园区等。

广西壮族自治区副主席陆国华表示，本届中国—东盟博览会和峰会将通过系列举措更好服务全球发展、安全、文明三大倡议。紧扣粮食安全，本届中国—东盟博览会将以中国—东盟农业发展和粮食安全合作年为契机，举办中国—东盟农业论坛和行业博览会。

据悉，本届中国—东盟博览会、峰会参展国家超过40个，参展企业近1700家，其中外国展览面积占30%以上，东盟展览规模恢复到疫情前水平。

中国援莱索托农业养殖培训班举办

□□ 谢冬生

近日，由中国商务部主办、农业农村部对外经济合作中心承办的中国援助莱索托农业养殖培训班在莱索托首都马塞卢开班，中国驻莱索托大使雷克中、莱索托农业、粮食安全及营养大臣莫福西及政府相关部门官员、中国专家组、参训学员等130余人参加开班式。

雷克中表示，中方始终秉持构建更加紧密的中非命运共同体理念，支持包括莱索托在内的非洲国家经济社会发展和民生改善。中方愿以此次培训班为契机，深化中莱农业领域交流合作，让更多合作成果惠及莱索托民众。

“农业是莱索托经济的支柱，畜牧业占农业国内生产总值的65%以上。然而当下，极端气候等不利因素威胁着全球粮食安全，我们有责任携起手来，共同应对

这些挑战。”莫福西认为，培训班与莱方优先发展方向一致，将有力提升莱索托养殖技术水平，促进相关产业发展。

据悉，此次培训内容为肉牛和仔鸡养殖，分为中国文化体验、理论学习、现场教学、专业考察、座谈交流及学习效果测验5个模块，希望提高莱索托肉牛饲养、孵化场管理等相关从业人员的理论和技术水平，从而促进莱索托肉牛和商品肉鸡生产，提升莱索托国内及区域内粮食安全水平。

莱索托政府高度重视此次培训，培训班的90名学员均为农业、粮食安全和营养部工作人员、全国十个大区的农业技术骨干和部分养殖企业代表。

“非常感谢中国给了我们提升农业技术和能力的机会。我们一定珍惜这次来之不易的机会，高效学习，认真实践。”培训班学员代表玛法基索（Maphakiso Lelula）说。

中国热科院橡胶所赴老挝开展技术培训

□□ 田婉莹
农民日报·中国农网记者 操戈 邓卫哲

日前，应老挝农林部农林科学和农村发展研究院的邀请，中国热带农业科学院橡胶研究所（以下简称“中国热科院橡胶所”）科研人员前往老挝调研，并开展天然橡胶死皮康复及加工技术培训。

专家组一行前往广东农垦老撾泰华有限公司万象胶园、沙湾拿吉胶园及民营胶园荣祥橡胶发展有限公司基地，查看橡胶死皮、割胶等情况，实地指导和培训当地橡胶农橡胶死皮康复防治技术。

在云南农垦云橡公司南塔制胶厂、普卡制胶厂生产车间，科研人员实地参观了橡胶原料从进场到加工变为产品的整个橡胶生产工艺流程，了解橡胶原料收购、生产加工、污水处理等工作开展情况，并

针对性地为老挝籍员工详细讲解橡胶生产加工的技术难点和创新点。

此次培训是澜湄合作——老挝天然橡胶科技扶贫减贫项目的重要组成部分。该项目由中国热科院橡胶所牵头实施，旨在通过科技创新和人才培养，提升老挝橡胶产业的竞争力和效益，为老挝胶农增收致富和脱贫减贫贡献中国科技力量。自2022年项目启动以来，已经在老挝开展了多项合作活动，包括建立种质资源库、培育新品种、制定技术标准、开展人才培养等。

下一步，中国热科院橡胶所将与广东农垦老撾泰华有限公司和云南农垦云橡公司开展常态化交流学习，推动当地技术革新，带动当地胶农增收减贫，促进中老两国现代农业合作取得新进展，为共建“一带一路”高质量发展贡献力量。

“一带一路”农业合作十周年

立足“交汇点” 合奏“强农音”

——江苏“一带一路”农业国际合作十年答卷

□□ 农民日报·中国农网记者 陈兵
实习生 李晓晨

翻开世界地图，“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”跨越陆地和海洋，在中国东部沿海交汇于一点，这里就是江苏。

2014年12月习近平总书记考察江苏时，亲自赋予江苏“一带一路”交汇点的明确定位，要求放大向东开放优势，做好向西开放文章，拓展对内对外开放新空间，为江苏高质量推进“一带一路”建设指明了前进方向，提供了根本遵循。

如今，共建“一带一路”倡议提出已十载，江苏“一带一路”建设硕果累累。作为“一带一路”建设的重要抓手和基础支撑，江苏农业领域的对外交流合作可圈可点、精彩纷呈。

“两区”引领，农业国际合作行稳致远

江河湖海汇聚，山川草木秀美。在中国乃至人类农耕文明史上，江苏一直占有重要地位。

进入新时代，江苏在经济社会快速发展的同时，率先开启农业农村现代化征程。全省建设高标准农田5100万亩，两次受到国务院表彰激励；农作物耕种收综合机械化率达85%，在全国率先实现全省粮食生产全程机械化；农业科技贡献率71%，高出全国平均值10个百分点；城乡居民收入比缩小到2.11:1……

如何将经济大省和农业大省的发展优势深度融入“一带一路”建设中？江苏以入选全国首批农业对外开放合作试验区的连云港农业对外开放合作试验区和人选首批境外农业合作示范区建设试点的江苏—新阳嘎农工贸现代农业园为载体，积极培育优势特色产业，主动搭建农业国际合作平台，示范带动各地利用好国内国外两个市场两种资源，推动开放型农业蓬勃发展。

连云港是“新亚欧大陆桥”的东桥头堡，也是“一带一路”建设中的双向开放窗口和枢纽枢纽。全市形成了以东海县为中心的粮油蔬果，以灌云、灌南县为中心的设施蔬菜（食用菌），以赣榆区为中心的海、淡水产和特色水果，以连云区为中心的紫菜，以开发区为中心的黄桃等多个出口产业集群。“十三五”期间农产品出口额达27.4亿美元，居全省第一。

江苏—新阳嘎农工贸现代农业园位于坦桑尼亚新阳嘎省，园区内种植的棉花单



来自塞内加尔的留学生Beye Khadim Rassoullah在江苏农林职业技术学院学习中国茶艺。

产较当地棉花种植的高出3倍，生产的高端棉纱全部出口到中国及周边东非国家，为坦桑尼亚带来超过1500万美元/年的外汇收入。园区已构建起棉花种植、纺纱织布、印染制衣、棉籽榨油、棉饼饲料、农机推广、农技培训、物流服务全产业链条。

在“两区”示范引领下，江苏已建设各类国家级、省级开放型农业载体近200个，对外投资和利用外资项目分别达147和55个，培育了邳州大蒜、如皋肠衣、兴化脱水蔬菜等一批江苏特色出口产品，印度尼西亚加里曼丹岛农工贸经济合作区、印度尼西亚吉打邦农林生态产业园等一批江苏境外农业示范园大放异彩。

企业先行，“走出去”“引进来”双向发力

“一带一路”沿线遍布着农业大国，农业资源丰富，为开展农业国际合作奠定了硬件基础。2016年，江苏在全国率先出台推进落实国际产能合作《三年行动计划》，支持各类本土企业特别是农业产业化龙头企业加快“走出去”步伐，鼓励在沿线国家和地区培育一批重点企业，带动农机、农药、种子、化肥等优势产能“走出去”。

江苏中江种业股份有限公司是全国首批、江苏首家国家级“育繁推一体化”种业企业。2013年其响应国家“一带一路”倡议号召开展外贸业务，常年出口杂交水稻、玉米、蔬菜等种子，其中杂交水稻种子年出口巴基斯坦、越南约500吨。

随着用地、用工、生产资料等农业生产成本“地板”不断抬升，江苏在“走出去”的优势产业布局上更加精准，综合考

虑国内外市场需求、当地资源禀赋等因素，重点围绕茧丝绸、棉花、农机装备、远洋渔业等领域，提前规划“一带一路”现代农业产业扶持发展清单。

近年来，江苏对沿线区域投资领域逐步扩展到生产、初深加工、物流、仓储及销售等全产业链，投资方式也转变为内外衔接、组合发展。一方面依托“两区”，吸引中小企业入驻，另一方面依托大企业海外项目，让中小企业参与上下游产业链分工。

为鼓励更多企业“走出去”，江苏坚持以企业为主体、市场为导向，及时为企业提供法律、金融、技术、信息等服务。如企业可在“江苏走出去综合服务平台”微信公众号上查询最新的政策法规、惠企服务、境外园区等各类信息。

截至2022年年底，全省纳入农业农村部企业对外投资信息采集系统的63家企业在境外设立73家子公司，累计境外投资额16.9亿美元，其中11家累计对外投资额超千万美元。

除了“走出去”，江苏也注重农业企业“引进来”。位于苏州吴江区的卜蜂（中国）生物科技有限公司是卜蜂（印度尼西亚）集团在江苏的全资子公司，一期投资约2.3亿元，企业带来的不仅是规模投资，更有集团在动物饲料、畜禽养殖行业的前沿技术及动物营养经验。

记者了解到，“十四五”期间，江苏将重点面向高效种养业、农产品精深加工、高端智能农机装备等领域，引进一批技术含量高、经济效益好、环境效益好的外资项目，同欧盟、北美、日韩等发达地区开展技术交流和引进。

我国与阿根廷农产品贸易未来可期

□□ 马景源 李子晔 四方场

阿根廷是拉丁美洲第三大经济体，农牧业发达，是我国重要的农产品进口来源地之一。2022年2月，中阿两国签署共建“一带一路”谅解备忘录，共同推进“一带一路”建设。那么，在两国不断推进合作的过程中，中阿农产品贸易情况如何？有哪些值得关注的农产品？未来又将如何发展？

阿根廷农业资源条件良好，耕地面积约6.1亿亩，占国土面积14.3%，人均耕地居世界前列；大豆、玉米、牛肉产量分别排名全球第三、第四、第五。2021年，阿根廷农产品贸易额444.7亿美元，较2017年增长15.1%，其中出口额393.8亿美元，进口额50.9亿美元。2017年以来一直保持贸易顺差。

2021年，阿根廷主要出口农产品为谷物、饼粕、植物油、畜产品和油籽，出口额分

别占其农产品出口总额的31.3%、18.6%、14.7%、11.6%和7.9%；主要进口农产品为油籽、水果、饮品、畜产品和水产品，进口额分别占50.1%、11.1%、8.8%、5.0%和4.3%。

2021年，阿根廷主要农产品前五大出口市场分别为中国、巴西、印度、越南和巴拉圭；主要进口来源地为巴拉圭、巴西、厄瓜多尔、智利和美国。

中阿农产品贸易额呈波动增长态势，2022年贸易额77.9亿美元，其中中国自阿根廷进口77.2亿美元，阿根廷是我国第七大农产品进口来源地。

近5年来，中国自阿根廷畜产品进口额迅速增长，自2017年的5.7亿美元增长至2022年的31.1亿美元，增长4.5倍。其中，牛肉增幅最大，自2017年的3.7亿美元增长至2022年的27.2亿美元，增长6.3倍。

中国自阿根廷大豆进口量则有较大波

动，2017-2020年年均进口607万吨，但随后连年下降，2022年进口364.8万吨，比2017年下降44.6%，占中国大豆进口总量的4%。

2019年中国自阿根廷谷物进口连年迅速增长，由2019年的20.6万吨增至2022年的437.7万吨，年均增长1.8倍，其中大麦、高粱分别进口238.9万吨、198.8万吨。在我国谷物进口来源地中，阿根廷自2018年的第十二位上升至2022年的第四位，并成为最大的大麦、第二大高粱进口来源地。

中国对阿根廷农产品出口额保持增长，自2019年的4888.9万美元增至2022年7003.1万美元。主要出口蘑菇、大蒜、木耳、辣椒等产品，出口额分别为722.4万美元、317.0万美元、196.8万美元、193.9万美元。

短期来看，当前阿根廷深陷经济危机，截至2023年3月，阿根廷年累计通胀率达104.3%，成为全球通胀率最高的国家之一。

人才驱动，农业科创之花飘香丝路

在“一带一路”农业国际合作中，江苏积极推动农业科技交流共享，打造高质量人才培养体系，促进人才链、产业链、创新链有机衔接，让农业科创之花飘香丝路。

“江苏联合体”是全国首批农业对外合作科技支撑与人才培训基地之一，由南京农业大学、江苏农林职业技术学院等6所科研院所（所、校）组成。2017年以来，“江苏联合体”已开展各类技能培训近180场次，培训学员8600多人，培养援外农技人员500名，沿线国家和地区留学生1100多人。

江苏农林职业技术学院自2014年开始，先后招收10多个非洲国家的千余名短期国际学生，学习茶艺、园林、畜牧兽医等课程。常年举办各类来华农技人员中长期培训班，如赤道几内亚农林渔业综合开发研修班、肯尼亚职业院校教师农机维修培训班等。院长潘永圣介绍，学院计划今年联合更多农业院校及科研机构，共同组建“神农学院”联盟，打造中国农业职教国际品牌。

在做好人才培养工作的同时，江苏持续推进与沿线国家和地区农业科研院所（所、校）、企业之间的技术与信息交流，开展系列农业交流合作项目。肯尼亚是南京农业大学对非合作的重点对象，该校农学院与园艺学院联合申报的中国—肯尼亚作物分子生物学“一带一路”联合实验室，已有成粮用菜豆、高粱、小米等多个新品种，比同类品种普遍增产10%以上。

江苏省农科院农产品加工研究所研究员李春阳作为中国援助柬埔寨第三期高级农业专家组农产品加工首席专家，与柬埔寨农林渔业部产业司共同制定了柬埔寨5-10年农业产业发展规划，帮助柬埔寨农林渔业部农产品与食品实验室完善了农产品安全检测手段和方法，协助柬埔寨农林渔业部在全国范围内开展了农产品加工与食品安全生产技术骨干培训等。因为表现突出，李春阳获得了柬埔寨首次为外国专家颁发的农业贡献奖。

不久前，澳大利亚驻沪总领事馆副总领事刘冰带队考察连云港农业，她表示，两地在渔业、种植业和畜牧养殖业有着诸多互补之处，将力促双方企业在技术和商业上的合作。十年来，一幕幕合作共赢的场景，在江苏共建“一带一路”的大舞台上不断上演，讲述着江苏三农故事，引领着江苏高水平对外开放。精彩仍在继续，未来尤为可期。

避暑景区接地气的“红色”风采

贵州省遵义市桐梓县迎来避暑最高峰。来自重庆、四川的20余万名避暑游客，纷纷涌向桐梓各避暑景区。桐梓的“冷资源”撬动了旅游经济“热效应”。为营造安全、文明、诚信、舒适的避暑旅游环境，各避暑景区党委、党支部积极应对做好服务。绿色避暑景区一面面流动党旗，坚守在避暑游客中的一个个党员干部、党员民警辅警，成为最亮丽的一抹“红色”。

针对避暑游客爆满情况，桐梓县公安局交警大队、九坝派出所党支部等单位及时召开党员大会，共同研究讨论维护避暑游客旺季的安全管理等重点工作，要求支部党员民警辅警要发挥“标杆、旗帜”作用，全力做好服务避暑旅游、保障游客安全的各项工作。

桐梓县公安局根据各避暑乡镇的游客数量和安全等级，先后从机关抽调党员民警辅警支援避暑乡镇，和当地党委政府、志愿者一起，组建“支部+避暑”的志愿服务队。每天天不亮就早早来到集镇路口，他们胸前佩戴党徽、袖套“党员服务岗”，表明身份，接受监督。他们指挥交通，疏导旅客，化解矛盾纠纷，展示党员服务的风采。各避暑景区到处呈现的“党旗红”，受到外地避暑游客的纷纷点赞。特别是在一场场接地气的“村晚”中，党员干部、民警辅警们，下班后佩戴红袖标，自觉到避暑景区担任志愿者，搞好“村晚”服务，融入社区文化生活的欢快氛围中。

王宗伦

“老吴工作室”焕发乡村治理新活力

近年来，湖南省张家界市慈利县继承和发展“枫桥经验”，依托村综治中心，积极探索矛盾纠纷多元化化解路径，建立完善“网格化+331”矛盾纠纷多元化解机制——村级处理3次、乡镇处理3次、县级处理1次，通过创建金岩乡荆竹山村“老吴工作室”，以点带面，确保“小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交”。

金岩乡荆竹山村共有“五老”人员24人，他们对村里的人物情况、地理环境及村情民意十分熟悉、善于做群众工作。为了充分发挥“五老”作用，该村创建集健康服务、矛盾调解、政策咨询等10余项服务功能于一体的“老吴工作室”，并以此为载体在全村打造12个“四个一”——亮明一个党员身份、公示一份党员承诺、建成一个红色议事会、组建一支红色队伍式的红色屋场，引导党员在基层高效治理中发挥先锋模范作用。整合全村退休党支部书记、律师、医生、老退役军人、老党员等各类具有代表性的“银发资源”。由退休老支部书记吴有远同志担任工作室主任，退休二级律师朱华宏和退休医生朱立贤2名同志任副主任，带领其余9名老同志，组建成一支业务精湛、经验丰富、乐于奉献的志愿服务队伍。

随着“老吴工作室”在全县的不断推广，群众诉求在村一级得到了极大化解，源头治理效率大幅提升，人民群众满意度不断提高。

覃文波 李鸿

农业产业“统一模式”践行农村发展新路径

贵州省遵义市赤水市官渡镇围绕抓党建促乡村振兴，依托“党支部+合作社+农户”合作模式，探索农业产业“统一”发展模式，创新共同富裕实践新路径。

一是产业前端抓好资源整合。通过政府统一规划园区、配套设施、培植产业，梳理全镇农业土地资源，规划红心柚农业产业园区5620亩，搭建产业培植平台，发放果树（苗）和提供栽培技术，累计种植红心柚树（苗）25万株，预计挂果将达4000亩。

二是产业中端带动农户主导。通过统一技术指导、统一入股分成、返包管理，以农技指导专班与“农技课堂”提供技术保障，农户以土地、务工等人入股村级合作社占股分红90%，村级合作社占10%。盛果期农户亩均收益可达2880元，是返包前土地流转费的5.7倍。

三是产业后端抓好市场拓展。通过统一收购、加工、销售，村级以保底0.8元/斤收购，镇级建设红心柚精深加工厂，投产年后消耗红心柚鲜品可达500吨，加工蜜柚果脯、果酥、蜜柚茶、果酒等产品1500吨，产值达5000万元。

金礼

护航特色产业 助力乡村振兴

8月20日，国网河北省衡水市冀州区供电公司共产党员服务队来到北漳镇北马冯管村西兰花种植基地，详细了解乡村特色产业发展用电情况，并对基地农业灌溉电力设施进行了全方位“体检”，确保电力供应安全稳定，助力农户增收。

今年以来，冀州区北漳镇乡加大农业产业结构调整力度，利用示范农村带动作用，协调农户大力推广白萝卜、西兰花、大葱等陆地蔬菜种植品种3000余亩。同时，该乡还依托养殖场的牛粪、废奶为有机肥料，建成现代化果品生产基地。

为保障地方特色种养业用电安全可靠，冀州区供电公司在用电高峰期提供“超前介入”服务，主动走访农户，全力满足客户用电需求，对用电设备开展安全隐患排查，并为农户讲解用电注意事项，及时消除用电安全隐患，指导农户安全、科学用电。

“多亏了你们贴心的服务，灌溉用电从来不用担心，地里的蔬菜收了一茬又一茬，销路好得很。”一谈到农业用电，西兰花种植大户王杏泽竖起大拇指。

王四奎



广告