见习编辑: 姚雯祎

索马里农业官员研修班在线举办

粮援"授鱼"研修"授渔"

□□ 农民日报·中国农网记者 宫宇坤

日前,农业农村部对外经济合作 中心(以下简称"外经中心")以视频连 线方式举办索马里农业官员研修班开 班仪式。研修班将通过授课与研讨等 方式,聚焦旱作农业,旨在分享我国农 业发展先进管理和技术经验,探讨对 非合作有效途径。据悉,研修班为期 15天,25名学员来自索马里农业灌溉 部及下属机构,是30年来双边农业合 作领域的首个能力建设项目。

当前,索马里正面临40年来最严 重的旱情。6月20日,中国驻索马里大 使费胜潮与索马里人道主义部长迪里 耶就中方向索方提供紧急粮援签署换 文,中方将为索方应对本轮旱情提供 超过500吨粮援。费胜潮在开班式上 表示,中国有句古话,"授人以鱼不如 授人以渔",中国向索马里提供紧急粮 援是"授人以鱼",而本次研修班则是 "授人以渔"的最佳诠释,相信两国农 业交流合作会为索马里消除饥饿、摆 脱贫困、和平重建发挥积极作用。

索马里农业灌溉部司长穆罕默德

对中国多年来向索马里提供的各项援 助表示感谢,认为本次研修班将提升 索马里农业部门的生产知识和技能, 期待研修班取得丰硕成果,也期待更 多农业和人力资源开发等领域的

外经中心是中国实施农业援外培 训项目的重要机构之一。2004年以来, 已顺利承办各类研修班培训班近200 期,学员5600人次,覆盖全球100多个 国家和地区。外经中心主任张陆彪在 开班式上说:"中索两国一定程度上都 面临着发展农业的资源禀赋压力,形成 了各具特色的农业生产方式与农耕文 明,开展农业合作具有广阔的空间和潜 力。为办好本次研修班,我们与驻索马 里大使馆密切沟通,针对当地需求设置 课程,并从中国一流科研机构和院校挑 选了有非洲工作经验的专家学者做课 堂讲座,力求大家对中国农业有全面准 确的了解,力求学员学有所获,助力索 马里农业发展和粮食安全。外经中心 将把此次培训作为良好开端,推动深化 两国农业合作,为共建人类命运共同体

《2021中国茶叶进出口贸易分析报告》发布

□□ 农民日报·中国农网记者 **毛晓雅**

近日,中国农业国际合作促进会茶 产业委员会联合"一带一路"国际茶贸 易产业创新院编撰并发布《2021中国茶 叶进出口贸易分析报告》,全面分析和 总结了中国茶叶进出口情况,包括存在 的问题及短板,以帮助各茶叶产区及相 关出口企业掌握进出口数据,有针对性 地进行市场开拓和产品研发。

《报告》以海关总署提供的2021年 全年茶叶进出口详细数据为基础,包 括中国茶叶进出口贸易总体情况、分 茶类进出口数据及分析、主要进出口 省市分析、主要进出口目的国家及地 区情况分析及专家解读等六个部分。 其中,主要茶叶出口省的相关主管部

门详细介绍了该省茶叶进出口整体情 况、发展阶段、发展水平、发展优势、面 临的问题及未来展望,为其他茶区、茶 企分享了诸多发展案例和经验。

《报告》选择了2017-2021年时间 段数据对中国茶叶进出口贸易进行分 析对比,纵览中国茶叶进出口贸易五 年动态与趋势,并以历史数据为参考 现有市场为基石,为茶区、茶企调整出 口发展策略,促进中国茶叶进出口可 持续发展提供智力支持。《报告》还详 细分析了中国茶叶进出口贸易伙伴的 贸易数据,为现阶段茶区、茶企在进出 口贸易中的决策提供参考。

据悉,《报告》电子版可以访问中 农促茶产业委员会官网或公众号免费 申领。

王思凯 赵贞 王丹

在大多数人的印象中,小龙虾色泽红亮、味美鲜香,是夏季 夜宵"顶流"产品,但小龙虾从何而来、养殖和贸易发展情况却 鲜少有人知晓。

消费市场推出来的千亿产业

小龙虾,学名克氏原螯虾,原产于墨西哥北部和美国南 部。20世纪30年代,小龙虾由日本传入中国,目前在长江中下 游地区的湖北、江苏、安徽及云南等地均有分布,现已成为中国

近年来,小龙虾凭借其"适宜多种烹调、迎合不同口味"的 特性,从区域美食走向全国。随着冷链物流和电商技术的发 展,小龙虾一跃成为现象级"网红水产品",消费量急剧增长。

2020年中国小龙虾总产值3448.5亿元,其中养殖业产值 748.4亿元,以加工业为主的第二产业产值480.1亿元,以餐饮为 主的第三产业产值约2220亿元,是名副其实的"消费市场推出 来的千亿产业"。

小龙虾易养殖、市场接受度高,已成为中国淡水水体中的 重要养殖品种。池塘、稻田、浅滩地及水生经济植物的种植地 等水域都可养殖小龙虾,特别是稻田养殖方式十分普及,占比 超过80%。此种养殖方式既能减少虾病,提高小龙虾品质,又对 稳定水稻种植面积起到积极作用。

随着消费需求不断扩大,中国小龙虾养殖面积及产量逐年 攀升,2020年中国小龙虾养殖面积2184万亩,总产量239万吨, 有小龙虾大规模养殖报告的省(区、市)已达23个。目前中国已 经成为世界最大的小龙虾生产国和消费国,小龙虾不仅为当地 养殖户带来巨大的经济效益,同时对促进农村经济、改善农村 环境也起到重要的推动作用。

产业升级驱动 出口贸易长期向好

小龙虾在中国受追捧的历史并不长,最初中国小龙虾养殖 主要用于出口。20世纪90年代,江苏、湖北等地逐渐兴起小龙 虾加工出口企业,1995年中国对美国小龙虾尾肉出口额已达 3570万美元,占美国当地市场份额的80%。

贸易发展带动小龙虾产量提升和养殖技术优化,产业兴旺助推小龙虾出口 贸易的稳步增长,目前湖北、安徽,江苏也都成为小龙虾主要出口地。2021年, 中国小龙虾出口量达9693.9吨,出口额近1.2亿美元,同比增长27.6%和58.5%。

中国小龙虾主要出口市场为北美、欧洲及日本,其中美国、丹麦、荷兰居前 三。2020年,受新冠肺炎疫情和国际贸易形势、国内原料市场变化等影响,小龙 虾出口大幅下滑,直至2021年再度回升。长期发展态势来看,出口市场仍具

近年来,小龙虾产业形态从最初的"捕捞+餐饮"延伸至含"育种、养殖、加 工、物流出口"一体化全产业链,切实拓展了产业增值增效的空间。相关国家政 策及行业标准陆续发布,国内消费需求不断崛起,行业形势积极向好。下一步, 需要相关管理部门、行业协会和企业共同发力,为中国小龙虾贸易向好发展提 供更多驱动力。一是加强小龙虾等水产品技术性贸易壁垒监测预警,水产及贸 易行业协会应积极收集贸易动态,引导企业用好国际市场贸易规则,深入开展 影响小龙虾出口竞争力因素专题研究,为企业提供精准有效的技术指导。二是 参与小龙虾相关国际标准制定,提高应用领域话语权。依托农业国际贸易高质 量发展基地等项目,加快完善小龙虾出口基地认证标准,打造权威国家品牌。 三是鼓励研发小龙虾预制菜等新式出口产品,用好中国国际渔业博览会等国际 性经贸平台,帮助打造小龙虾预制菜出口品牌,提升小龙虾产品出口效益。



作者单位:中国水产科学研 究院东海水产研究所、农业农村

日本农协对我国"三位一体"合作经济组织的启示

日本农协"我为人人,人人为我"的经营 理念和"一人一票,人人平等"的组织原则早 已被我们所熟知,但经过一个多世纪的发 展,日本农协仍然以合作金融为主要收益来 源,仍然用金融业务盈余填补农业供销和技 术服务部门亏空的状况却很少被人提及。 本文主要介绍日本农协在促进合作金融发 展和推动农业现代化方面的相关情况,希望 能对我国建立生产、供销、信用合作"三位一 体"合作经济组织起到借鉴作用。

日本农协运转主要依赖于

日本同我国一样,是一个以家庭经营 为主的小农国家。明治维新以后,日本走 上了资本主义道路,其农业农村改革主要 体现在两个方面:一是提高生产力,国立大 学普遍设立农学院,政府在各地设立农业 科研机构,研究和推广现代农业科学技术; 二是改变生产关系,借鉴德国经验,将分散 的农民组织起来,建立了名为"产业协同组 合"的合作经济组织,这就是日本农协的前 身。该组织最初目的并不是从事农业生产 合作,而是从事农民之间的信用合作,也可 以说是农民信用合作社。自从有了产业协 同组合,日本有效解决了农民贷款难问题, 高利贷在日本农村基本消失。

1947年《农协法》出台后,日本各地按 照市町村行政区划组建了大量的农协,并 自下而上设立了"基层农协-县联社-中央 联社"三级管理制度。这些由农民出资成 立的农协集农业供销、信用保险、技术服务 为一体,是囊括农业农民各种事业的高度 垄断机构。其中,信用合作仍然是系统中 资金规模最大且收益率最高的部门。截至 2021年3月末,农协银行是日本具有最多 营业网点、超大资金规模的金融机构,个人

存款金额高达107万亿日元,占整个日本 金融机构个人存款的11%,排在诸多商业 大银行之前。信用合作事业(包括金融和 保险)收益额为11329亿日元,占农协系统 总收益的66%;而农业供销事业(农资购买 和农产品销售)收益额为4282亿日元,仅 占总收益的25%;农业技术服务则是公益 服务,农协为此净投入152亿日元。由此 可见,日本农协正常运转主要依赖于金融

农协为日本农民增收作出 了巨大贡献但也面临挑战

农业现代化必须有资金来源,日本的 资金主要来自政府。2019年,日本名义 GDP为561万亿日元,农业产值为5.65万 亿日元,仅占1%,而国家对农业的财政预 算为2.90万亿日元,占农业产值的51.2%, 如果加上地方财政资金,这个比例更高。 由此可见,日本农业高度依赖财政补贴,高 补贴保证了农民的高收入。

日本农业现代化资金,除了正常出售农 产品回收货款外,主要来自于政府的财政补 贴、农业灾害保险、政策金融机构的长期优 惠贷款和农协的合作金融。其中,财政补贴 主要满足农业中具有公共产品性质的基础 设施建设资金需求及对政策金融给予贷款 利息补贴;农业灾害保险主要帮助农民抵御 各种自然灾害,但农民的人寿、财产等商业 性保险则交给农协经营:政策金融主要满足 农户和农村集体发展现代农业的固定资产 投资需求;合作金融主要满足农户的经营性 流动资金需求和消费资金需求。

政策金融和财政补贴的资金虽然都来 自政府而非农协,但具体的资金往来业务 都是提供给农协银行办理的。由此可见, 在农协体制内,日本农民在正常的生产生 活中不存在资金需求得不到满足的困难。

日本现代农协发展半个多世纪以来,

作为农民利益代言人的综合农协系统在保 障基本农产品供给,特别是在促进农民收 入快速增长、消除城乡差距方面作出了巨 大贡献。上世纪七八十年代,日本经济高 速发展,工业化城镇化促进农业劳动力大 量转移。农业劳动力占整个劳动力之比 1950年为48.5%、1955年为41.1%、1965年 为24.7%、1975年为13.8%。劳动密集型企 业大量布局在乡镇,农业机械大量普及,农 民平时就近在工厂上班,利用周末和业余 时间从事农业生产,兼业化促使农民收入 快速提高,到70年代中期,农民收入就超 过了城市工薪阶层。

进入21世纪以后,日本经济增长失 速,农协系统也面临着前所未有的挑战。 这些挑战关系到日本农业能否提高竞争 力、重现辉煌,也将对日本政治和社会结构 产生深远影响。一是以"均等、弱小"为前 提、"一人一票"为宗旨的农协仍主要以兼 业农户为服务对象,无法满足对大规模农 户按照经济原理给予优惠的要求,大规模 农户开始脱离农协,自己销售农产品;二是 农协金融部门从信用角度出发必然追求规 模,逐渐远离基层农民,而农业供销和生产 服务部门则要求贴近基层,但又过度依赖 金融业务难以独立;三是日本想提高竞争 力必须开展农地改革,促进农地向有经营 能力的人转移,但由于在工业化城镇化过 程中,农地从生产资料逐渐变成资产,价值 陡增,使已经离农的人也不愿意将农地卖 给其他农民,农地一直处于分散化、碎片化 状态甚至大量抛荒,农协由于对金融业务 的严重依赖,被迫站到大量兼业户一边,容 易成为农地改革的阻碍者

创新发展我国"三位一体" 农民合作经济组织

日本农协是提供综合服务的农民合作 经济组织,日本政府把农村运营货币资本 的权利交给了农协,根本目的是发展现代 农业。农协前身的产业协同组合在信用合 作的基础上普遍发展出农业供销功能,后 来又增加了技术服务功能,这些功能都是 农协为做好货币资本运营提供实体经济保 障。当农民在生产经营过程中形成贷款需 求时,农协银行就能够通过农业供销和技 术服务部门充分掌握农户资金需求的真实 性和项目效益前景,也就是说,日本农协把 农村货币资本运营和实体经济运营紧密结 合起来,实现农业现代化经营。

目前,中国农村经济发展仍被资金短 缺瓶颈所束缚,单独搞生产型专业合作社 让资金短缺问题更加显现。日本经验告诉 我们,农民手中掌握的闲置资金通常是可 以满足农业生产贷款需求的。目前,在浙 江瑞安、福建龙岩等地已经在试点开展农 业专业合作、供销合作和信用合作"三位一 体"的新型农民经济合作组织形式。设想 一个1000人的村子,人均存款1万元,那么 该村存款余额就是1000万元,可见现实中 农民贷款难不是因为农村缺少资金,而是 缺少把农民手里的资金和财政资金用好用 活的机制

因此,从组建综合性农民合作经济组 织的角度看,从运营货币资本入手,通过合 作金融取得为农服务的经济实力,这是中 国发展生产、供销、信用合作"三位一体"农 民合作经济组织在起步阶段最值得借鉴的 经验。

当然,我国农民合作经济组织发展到 后期也要避免资本运营盲目扩大规模,甚 至脱离农业单纯追求利益的倾向,坚持农 村土地集体所有制,反对把农地当作资本 进行炒作,始终将"三位一体"经济合作组 织的服务对象放在农民和农业社会化服务 上,才能长久保持制度优越性,避免出现日 本农协现在面临的窘境。

(作者系中国驻日本大使馆科技参赞)

聚 RCEP新机遇

云南普洱咖啡豆开辟出口新线路

纳静 马舒娴 农民日报•中国农网记者 郜晋亮

近日,经思茅海关产地检验检疫合格, 一列运载着12个集装箱307吨普洱生咖啡 豆的中老铁路国际货物列车从云南普洱市 出发,到达重庆后,搭载中欧班列由新疆阿 拉山口口岸出境顺利发往欧洲,该批货物是 普洱首批通过铁路运输出口的咖啡豆。

"普洱咖啡豆可以直接从我们普洱的原 产地'坐'上火车去欧洲,标志着我们咖啡出 口开辟了铁路运输这条新的线路,外销渠道 增多了,我们的订单也越来越多。"东莞雀巢 有限公司思茅咖啡采购站负责人王海说 据介绍,该公司今年以来出口订单增长30%。

据了解,普洱市目前咖啡种植面积70余 万亩,咖啡豆年产量约5.5万吨,种植面积和 产量占全国的一半以上。普洱咖啡色泽好、 品质优,具有"香气浓郁持久、略带果酸味" 的独特品质特征,被誉为"远山树林的味 道",不但受到国内消费者的喜爱,在国外市 场也有不错的口碑。

思茅海关稽查科副科长李壮明介绍: "针对咖啡豆农残、重金属、品质标准等相关 要求,我关采取一个一策、一事一办、一站式 服务的方法对出口咖啡企业进行帮扶,在咖 啡豆的生长和生产阶段,监管关员深入咖啡 基地,从咖啡鲜果采摘、脱皮、脱胶等源头加 工环节严格监管,指导企业把好质量管理体 系关键控制点,提升产品质量。

以往,普洱咖啡出口主要以公路运输到 黄埔、钦州码头再由海运方式出口欧洲,现 受疫情影响,水路运输舱位预定困难、船期 不确定,导致咖啡豆出口受到影响。了解相 关情况后,思茅海关充分发挥职能优势,主 动与地方政府和铁路部门对接,为咖啡出口 开辟铁路运输新线路。

"我们牢牢把握中老铁路的开通机遇, 成立工作专班,实地调研铁路运行状况,帮 助企业顺利实现通过铁路运输方式出口,成 功保住了海外订单。通过铁路运输可节省 物流时间达30%以上。"思茅海关综合业务科 科长陈安德介绍。

此外,思茅海关在促进外贸保稳提质中 找准发力点,多措并举采取惠企措施。通过 强化企业RCEP原产地规则和关税减让政 策培训解读,优化原产地签证流程,实现原 产地证书签证智能化、标准化、规范化,有效 降低企业签证成本,缩短50%的通关时间。 今年以来,经思茅海关签发的咖啡原产地证 书签证金额达到5398.3万元,可帮助企业享 受关税减免270.6万元。同时依托国家咖啡 检测重点实验室(普洱),积极扩展检测项 目,开展农药残留、重金属等180多项检测, 满足咖啡出口检测需求,缩短检测时限,进 一步降低企业成本,有效促进普洱咖啡出 口,推动普洱咖啡产业健康发展。

据统计,今年以来,云南省咖啡豆出口量已 达1.8万吨,货值达5.5亿元,同比分别增长2.3 倍、3.8倍,远销欧盟、东盟、美洲和中东等地。

陕西杨凌:高标准建设特色鲜明的农业自贸试验区

农民日报·中国农网记者 胡明宝

自2017年4月1日正式挂牌运行以来, 陕西自贸试验区杨凌片区(以下简称"杨凌 自贸区")已走过五年历程。作为全国目前 唯一以农业为特色产业的自贸片区,杨凌自 贸区扛起"国家队"大旗,不断加强与"一带 一路"沿线国家和地区的现代农业交流合 作,发挥出自贸区和综合保税区"双区"强大 动能。

打造合作中心,凸显农业科 技优势

五年来,杨凌自贸区不断创新与"一带 一路"沿线国家和地区现代农业交流合作机 制,着力打造"一带一路"现代农业国际合作 中心。

杨凌是上海合作组织(以下简称"上合 组织")农业技术交流培训示范基地的"主战 场"。2021年,杨凌开设线上援外研修班8 期,吸引了来自19个国家的330余名农业官 员和技术人员参加培训和交流。

同时,杨凌还与上合组织各国积极开展 技术合作,共建示范园区。2017年,西北农 林科技大学的专家团队从杨凌给"一带一 路"沿线国家带去小麦、玉米、油菜、马铃薯、 杂粮等60多个品种。如今,专家团队筛选出 的10余个适宜种植的品种已在异国他乡开 花结果。

西北农林科技大学农学院教授张正茂 是第一批在哈萨克斯坦联合建设"农业科技 示范园"的专家之一。如今,张正茂推广的 "普冰9946""普冰151"小麦已经在阿拉木图 和阿斯塔纳播种扎根。



张正茂教授(中)田间调查"普冰151"小麦根系情况。

哈萨克斯坦农业部官员曾表示:"西北 农林科技大学在小麦育种、畜牧、兽医等领 域拥有先进的技术和科研团队,希望与杨凌 加强农业领域合作,共同提高哈萨克斯坦粮 食产量。"

2021年,上合组织现代农业交流中心建 成启用,哈萨克斯坦爱菊农产品物流加工园 区等4家境内外实训基地揭牌运行,上合组 织农业基地影响力不断扩大。

立足平台搭建,发挥"双区" 强大动能

2021年初,杨凌综合保税区获批建设, 全国唯一农业特色的综合保税区正式落户 杨凌。杨凌综合保税区从规划起就立足于 集聚种业创新资源,打造集保税研发、跨境 流动、知识产权保护等全方位的种业创新平 台,在此基础上建设全球动植物种质资源引 西北农林科技大学供图

进中转基地,主动服务农业科技自立自强。 为加快形成产业集群,通过"招项目+招 技术+招创业团队"的方式,已在生物科技、 大宗农产品贸易、农产品跨境电商等方面储 备20余个项目。全省最大的外商直投项目 ——加拿大麦肯马铃薯产业园项目顺利人 区,宝能物流、大北农、力邦药业、正华药业 等一批重大项目人区建设,秦丰种业、先正 达等企业相继入驻,金沙河食品保税加工、 合成医药等项目已正式签约人驻综保区。

2020年9月9日,陕西进境植物种苗隔 离检疫圃通过海关总署验收,为引进国外优 质种子、苗木和先进农林生产技术,促进杨 凌和周边地区果蔬花卉等作物品种改良搭 建了重要平台。目前正在积极推动综合保 税区和农业特色铁路货运口岸一体化建设, 依托杨凌650万吨铁路货运站及杨凌农产品 冷链物流园,探索在西安铁路口岸粮食指定 监管场地增设杨凌查验点,不断完善粮食口 岸功能及物流体系建设。

服务市场主体,下好改革创 新"先手棋"

"以前注册一家企业,要在多个部门之 间跑五六趟,最少也要耗时3周,现在3天就 可以拿到营业执照,真是太方便了,为这样 的办事效率点赞!"

初到杨凌创业的梁童瑶,计划在杨凌自 贸区投资经营一家药业有限公司。起初,他 担心办理企业注册手续很麻烦,但来到杨凌 后,他之前的顾虑一扫而光——工作人员服 务热情又周到。3个工作日后,一整套公司 营业证照就寄到了他的手中。

办事环节变少了,用时缩短了,企业受 益多了。良好的营商环境使越来越多的中 外企业加速人驻杨凌自贸区。挂牌五年来, 累计新增各类市场主体2400余户,市场活力 得到了有效激发。

2019年以来,杨凌自贸区实际利用外资 实现连续增长,其中2021年累计实际利用外 资 4831.2 万美元, 较 2020 年增长 24%; 开展 "证照分离"改革试点工作,建立简约高效、 公正透明、宽进严管的行业准营规则,累计 办件量6000余件;实现企业注册全程电子 化,不见面审批率达到96.6%,每平方公里拥 有市场主体数168.15户,位居全省第二;特 别是主动服务企业方面,五年来累计办理出 口退税业务85笔,退税金额1.35亿元。

"下一步,我们将努力推动杨凌自贸区 在深化改革开放、推动高质量发展中发挥更 大作用,让杨凌自贸区成为我国农业对外开 放和创新发展的重要载体。"杨凌示范区自 贸办主任苏亚文表示。