帮扶不停步 援外再出发

——援圣普农技组项目行前培训在京举行

□□ 农民日报·中国农网见习记者 张震宇

“我叫段振华，来自广西玉林……”“我叫邹睿，来自贵州务川……”“我叫彭杰，来自山东聊城……”会议室内6位农业专家及2名葡语翻译因为共同的使命，从祖国的五湖四海聚到一起，他们即将奔赴圣多美和普林西比执行农业技术援助任务。

8月10日，援圣多美和普林西比第3期农牧业技术援助项目（以下简称“援圣普农技组项目”）留守组行前培训在京举行。本期项目留守组共有8名成员，包含实验室兽医、蔬菜、畜禽、耕作与栽培、农产品加工、农村新能源6个专业各1名农业专家和2名葡语翻译。留守组的任务是维护好前期项目成果，为4期项目顺利启动高效推进奠定基础，保障前后期任务和成效的有序衔接。为保障其抵达后迅速高效启动工作，农业农村部国际交流服务中心就主要援助任务、外事纪律、外交礼仪等内容为专家组开展专题讲座，并安排与前方留守专家就圣普国别情况、减贫示范村建设思路及援助工作中需要注意的问题进行了线上座谈。

农业农村部国际交流服务中心副主任王静表示，此次派出的专家都经过了层层选拔、优中选优，组建起一支战斗力非常强的“高配”队伍，希望专家们能在往期项目取得良好成效的基础上，与前方专家做好工作交接、强化组内管理、严格依规守纪执行任务、继续讲好中国农业援外故事，为实现中非互利共赢、共同发展作出贡献。

农业农村部国际合作司亚非处处长刘江对各位专家“舍小家、为大家”投身援外事业的精神表达感谢并致以敬意。她希望各位专家再接再厉，在外期间遵守受援国法律法规、增强安全意识、保持身心健康，充分发挥专业和经验优势，为中国农业企业“走出去”牵线搭桥，助力圣普农业自身发展。

作为援圣普农技组项目留守组组长兼实验室兽医专家的段振华先后在埃塞俄比亚等三个非洲国家从事过农业援外工作，他专业水平高、个人能力强。段振华表示，他将带领专家组全体成员认真组织实施各项援助工作，力争通过项目的实施，辐射带动当地农业的整体发展、提升当地农民收入水平、改善当地农村面貌。

曾参与过两期援圣普农技组项目的畜禽专家邹睿说：“前两期项目中，我主要负责蛋鸡养殖，看到农户经过我们的技术培训，饲养管理水平提高了，养殖效益也上去了，我非常有成就感，这也让我坚定信心继续参加援助工作。”

蔬菜专家彭杰虽然从未参与过农业援外项目，但他担任第一书记长达8年，对农村情况了解深入。他说：“我希望将国内的扶贫经验进行推广应用，通过技术示范展示，帮助当地人掌握更先进的农业技术，激发他们摆脱贫困的内生动力。”

“圣普的自然环境和国内有较大差别，所以我们很可能会遇到一些之前从未接触过的植物病虫害。”第一次参加农业援外项目的作物耕作与栽培学专家强润坦言，在全新的环境中开展工作有一定挑战性，但他相信凭借多年的自身专业积累以及其他专家组成员的协助，他肯定能克服困难。

“首先是推广示范木薯、番茄等农产品加工技术，提高农副产品的利用效率，此外还要协助当地的小型加工厂提升加工生产能力。”负责农产品加工技术推广与示范的专家张红林对未来的工作有着清晰的规划。

推广清洁能源、建设节能炉灶是本次农业援外项目中的又一务实举措。援外“老把式”、农村能源专家李国春表示，中国专家在圣普所推广的节能省柴灶既节能又清洁，很受当地村民欢迎。“除了节能炉灶，我们还会继续推广示范沼气技术。”李国春说。

此外，李致锋、蒋晓倩两位葡语翻译也将协助专家组开展工作，他们表示，一定会发挥语言优势，积极配合农技组做好各项工作。

自2016年中圣普复交以来，农业农村部国际交流服务中心已连续实施三期援圣普农技组项目，共派出3批24人次农业专家赴圣普执行援助任务。前三期项目，中国农技组已基本建成“两基地一减贫示范村”，通过蔬菜、玉米、畜禽、沼气、农产品加工等领域的技术示范和培训，有效促进了圣普农业发展和农民致富。9个中国蔬菜品种在圣普通过评审并获推广，有效解决了圣普蔬菜靠进口的瓶颈难题；第一个中圣普减贫示范村试点成功，79户示范户已全部实现脱贫；培训圣普当地官员、技术员和农民3922人次，为圣普农业自主发展奠定了人才储备。

海南加快“大坡胡椒”走出去步伐

□□ 许晶亮
农民日报·中国农网记者 邓卫哲

眼下，正是海南胡椒丰收的时节，走进海南省海口市琼山区大坡镇的胡椒基地，农户们正忙着采摘成熟的胡椒。

作为我国连片种植面积最大的胡椒产区，大坡镇胡椒种植面积约5.3万亩，产量占全国30%以上，年产值超2亿元。大坡胡椒含碱量高，辣度适中，品质好。多年来，大坡胡椒多以内销为主，走俏国内市场。如此优质的好产品，能不能走出去？

经过多方深入调研，琼山区政府给出的答案是：可以，且潜力巨大。海口市琼山区农业农村局局长王凌介绍，今年以来，琼山区紧紧围绕“扩基地、建园区、搞加工、创品牌、拓市场”，积极推动大坡胡椒等特色农产品“走出去”。通过与具有出口资质的企业合作，“借船出海”闯市场，带动农业增效农民增收。

今年7月，琼山区依托大坡镇集体经济公司-印象大坡公司先后与两家具有出口资质的企业共签订了800吨外贸订单，推动大坡胡椒走向新加坡、俄罗斯等国及中国台湾地区。当前，印象大坡公司还与海南农垦旗下海口东昌胡椒有限公司展开合作，与一家德国企业洽谈大坡胡椒出口订单。

“由于大坡胡椒品质过硬，我们的订单量也从去年的100吨增加到今年的300吨，带动了大坡镇超300户农民种植胡椒并实现增收。”海口杨发绿康胡椒专业合作社负责人杨广告诉记者，通过给山东一家外贸企业提供原料再加工，合作社生产的胡椒顺利出口欧盟。

“我们一直在谋划推进大坡胡椒外贸出口事宜。”王凌称，今年初琼山区紧扣大坡胡椒生产实际，直奔问题，联合中国热带农业科学院等胡椒研究科研机构对胡椒产业进行全面梳理和调研，了解相关国家和地区进口胡椒质量验收标准，同时着力破解本地胡椒精深加工方面存在的不足问题。大坡胡椒的顺利出口，有效拉动了今年胡椒收购价格同比增长5.5%，白胡椒的收购价格涨到了19.5元一斤。

“我们坚持从源头加强品控。”王凌表示，当前琼山区依托印象大坡公司与海南大学共建了乡村振兴农产品创新实验室，通过校地合作，积极推进胡椒品质提升。下一步，大坡镇将全力推进胡椒标准化示范基地建设，开展智慧化种植、良种培育、示范基地内含水肥一体化、病虫害绿色防治等科学种植示范，进而实现大坡胡椒绿色增效。

聚焦 “一带一路”农业合作十周年

广西：以东盟为重点，打造农业开放合作新格局

□□ 农民日报·中国农网记者 阮蓓

今年是共建“一带一路”倡议提出十周年。十年来，广西着力发挥“一湾相挽十一国，良性互动中西东”的区位优势，围绕构建更为紧密的中国—东盟命运共同体，通过创新农业融合发展新模式、搭建农业开放合作新平台、建立农业多边合作新机制等举措，不断加快推动与东盟国家的农业交流合作。

2023年上半年，广西农产品进出口总额353.3亿元人民币，同比增长35%；与东盟农产品进出口总额130.3亿元，同比增长40.1%，占广西进出口额的36.9%。广西逐步形成以东盟国家为重点地区，并向“一带一路”沿线国家延伸的农业对外开放合作新格局。

“走出去”“引进来”成效显著

火热7月，在中新南宁国际物流园，广西螺蛳粉、特色水果、新能源汽车等众多“桂字号”中国产品正沿着陆海新通道，搭乘班列或巨轮穿越山海抵达东盟各国。

广西万川种业有限公司从2014年开始承担建设中国（广西）—越南农作物优良品种试验站，主要开展农作物优良品种的示范展示和推广、品种资源引进利用、农业科技和人员交流合作等工作。“这几年出口越南的农作物种子与疫情发生前基本保持持平，年均出口水稻、玉米和蔬菜种子1500吨左右，出口营业收入4000万元左右。”广西万川种业有限公司总经理吴全清介绍，公司同时通过委托越南合作企业，在中国（广西）—越南农作物优良品种试验站、中越农业科技示范基地等开展新品种示范，试种展示水稻、玉米等新品种60多个。

十年来，广西不断创新农业融合发展模式，先后在越南、柬埔寨、老挝、文莱、马来西亚、菲律宾以及毛里塔尼亚等国家建设8个境外农业合作示范区，在广西凭祥、百色、东兴等边境地区建立3个农业对外开放合作试验区，并以此为抓手促进企业抱团“走出去”。“广西在启动‘两区两站’（境外农业合作示范区、境内农业对外开放合作试验区，农作物优良品种试验站境外试验站、境内广西试验站）创建工作方面排名全国前列。今年我们主动对标《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）高标准国际规则，计划再创建一批农产品出口示范基地，培育国际合作竞争优势，不断增强带动效应。”广西农业农村厅有关负责人说。

截至目前，广西备案登记“走出去”农业企业达118家，协议投资金额40亿美元。同时，建立中国（广西）—东盟农作物优良品种境外试验站5个、境内广西试验站7个，截至2022年底，广西共向东盟输出试种蔬菜、水稻等优新品种750多个，累计在东盟国家示范推广面积超过400多万亩；引进水稻、果蔬、鱼苗等190多个动植物品种进行培育试验并推广。

农业开放合作平台不断拓宽

北海合浦是古代海上丝绸之路的始发港之一，广西的南珠、六堡茶、中草药等丰富物资曾循着这条古代海上丝绸之路通往世界，桂商也成为中国最早从事对外贸易的商业群体之一。

“广西面向东盟，毗邻粤港澳，对接西南和华中，正是因为立足广西，力源集团才能形成背靠大物流、面向大市场、获得大发展的产业优势。”广西力源粮油集团有限公司董事长黄学宁如此评价。借助得天独厚的区位优势，十年间，力源集团已从最初的一家大米加工厂发展到产值超400亿元的大集团，业务覆盖饲料加工、畜禽育种养殖、生物科技、粮油食品新零售等领域。

为了进一步拓展面向东盟、更好服务“一带一路”的农业开放合作平台，广西农业农村厅除了组织外向型企业参加国际展会，对接“一带一路”沿线国家开展精准招商外，还连续多年举办“一带一路”农业投资合作论坛、中国—东盟农业国际合作展及中国（广西）—东盟农产品贸易对接活动等系列活动，促成了正大集团、以色列纳安丹吉安等一批知名企业到广西投资合作、产销对接。

燕语莺歌、边关牧歌、四季恋歌……入住凭祥市农业对外开放合作试验区的这些农业企业，已成功从泰国、越南引进雪珍珠玉米、泰国红宝石青柚、百香果等品种进行试种。依托试验区项目建设，广西推动试运行东盟十国商品互市进口，开展互市进口商品经铁路运输入境监管模式，同时促进“口岸+落地加工”政策落地，细化支持边贸落地加工的政策措施，抓好坚果、水果、冰鲜海产品、农副产品等进口加工。目前，凭祥市有30家边贸落地加工企业入驻水果小镇。

对外农业合作机制更加健全

十年间，广西不断强化农业合作机制保障，与越南、老挝、柬埔寨、文莱等多个国家签署农业合作协议，与包括东盟在内的50多个“一带一路”沿线国家和地区建立稳定的合作关系。还建立了中国广西农业农村厅与越南广宁、谅山、高平等边境省农业和农村发展厅厅长联席会议机制，已成功组织召开了四次会议。

与此同时，农业科技交流机制也日益完善。组织农业团组到泰国、印度尼西亚等国家开展农业科技交流，促进农业国际合作成果惠及更多民众。充分发挥中国—东盟农业培训中心优势作用，培训东盟农业官员、管理和技术人员，密切了广西与东盟国家的农业交流和往来，增进中国与东盟国家的友谊。以中国（广西）—越南农作物优良品种试验站为平台，广西通过赠送专用设备、技术人员互访、信息交换等方式，推进与越南边境省开展重大动物疫病防控技术合作交流，并与越南广宁、谅山、高平等边境省植保部门就农作物病虫害特别是水稻“两迁”害虫的监测和防控开展合作……

2022年1月1日，RCEP正式生效，广西和东盟各国的农业合作更加紧密。“在中国—东盟建立全面战略伙伴关系的背景下，广西与各国农业合作前景广阔，大有可为。”广西农业农村厅厅长、乡村振兴局局长黄智宇说。

新疆：面向中亚，在农业合作共赢中开创美好未来

□□ 农民日报·中国农网记者 李道忠
实习生 马亮

日前，新疆伊犁哈萨克自治州人民政府在中哈霍尔果斯国际边境合作中心国际会展中心举办伊犁州首届（2023）国际农产品展览会。展会汇集了国内外300余家企业，展出农产品、农机等多个品类，累计招商引资签约项目53个，签约金额达263.7亿元。

举办农产品展览会是“一带一路”倡议下，新疆与中亚各国及其他沿线国家开展农业经贸合作的重要举措。2023年是共建“一带一路”倡议提出十周年。在“一带一路”倡议的带动和指引下，新疆各地与中亚国家开展了大量经贸、科技等农业合作，取得了可喜的成绩。

经海关备案，新疆霍尔果斯市伊车嘎善锡伯民族乡喀拉塔斯村的桃园被列入农产品出口基地，产出的鲜桃出口到中亚国家。图为村民查看待摘的桃子。
农民日报·中国农网记者 李道忠摄

经贸合作不断扩大

十年来，新疆与中亚国家农产品进出口贸易呈不断上升态势。新疆是哈萨克斯坦的重要农产品出口地。据海关统计，2022年新疆地区与哈萨克斯坦的农产品贸易额29.22亿元，占新疆地区农产品对外贸易总额的23.97%。其中出口农产品主要为核桃、番茄、坚果及其他子仁、棉花、混合调味品等；进口农产品主要为亚麻子、葵花红花油、菜籽油、葵花子、小麦麸产品等。

新疆与吉尔吉斯斯坦的贸易也非常活跃。2022年，新疆地区与吉尔吉斯斯坦农产品贸易额13.04亿元，占新疆农产品对外贸易总额的10.7%，主要出口核桃、柑橘、鲜桃、棉花等农产品；进口羊毛、动物细毛、葡萄酒等农产品。

近年来，新疆对中亚各国的投资情况稳中向好，不仅带动了当地就业，也促进了当地农业的高质量发展。其中，哈萨克斯坦、塔吉克斯坦是新疆农业企业对外投资的主要国家。

新疆利华棉业在塔吉克斯坦共完成投资超过25亿元人民币，建成近4万公顷的高标准农业种植基地，主要种植棉花及粮食作物。

当前，在新疆利华棉业投资建设的塔吉克斯坦丹加拉轻纺园内，已形成集品种培育、农业种植、加工、纺织为一体的农业产业示范区，构建起“农业基地+产业园区+国际贸易”的运营体系。该项目招募的员工90%以上为当地人员，带动塔吉克斯坦就业人数达到4000人，其中纺织项目3000人，农业项目1000余人，不仅显著提高了当地村民的收入水平，也增加了当地财政收入。

科技合作日趋深入

“一带一路”倡议下，新疆与中亚国家的科技合作日趋广泛，不仅有政府层面的合作，科研机构之间、科研院校与企业之间的科技合作也日益深入。

2002年，中哈双方在北京正式签订了《中华人民共和国农业部与哈萨克斯坦共和国农业部关于防治蝗虫及其他农作物病虫害合作的协议》。在此协议下，新疆与哈萨克斯坦积极开展友好合作监测防控，并在中哈边境地区大力推广应用生物防治技术和生态防控技术，大大降低了边境地区蝗虫灾害发生率，有效保护了边境地区农牧业生产安全和粮食安全。

新疆农业科学院还与吉尔吉斯斯坦国立农业大学强强联手，在吉尔吉斯斯坦建成了200平方米的中亚农业有害生物绿色防控联合实验室，搭建中亚五国农业重要病害快速检测与绿色防控平台、农业重要害虫监测预警及绿色防控平台、外来有害生物监测与控制平台。

通过防控平台的创建，新疆农业科学院与吉尔吉斯斯坦国立农业大学初步完成了吉主要农作物种植情况和病虫害发生情况的调查，形成吉主要农作物种植情况和病虫害发生情况的调研报告，对吉的农作物病虫害防治具有重要意义。

2021年，九圣禾种业股份有限公司承担了“中国—上海合作组织科技伙伴计划”——“中国·乌兹别克斯坦种业科技创新中心”项目，与乌兹别克斯坦塔什干大学联合建立“中—乌种业科技创新中心”，组建“平台—基地—人才”模式，在乌兹别克斯坦建立棉花新品种合作选育、引进测试基地250亩。

“我们在乌兹别克斯坦申请审定3个新品种，制定了2套棉花种植技术规程，组织展开推广新品种、新规程展示会2场。”九圣禾种业股份有限公司国际业务专员马丁说，“除此之外，我们还培训当地农业技术人员达到100人次，通过合作研究，不仅促进了当地农业生产发展，而且帮助企业开拓了中亚种业市场。”

2020年至2022年，新疆农业科学院与哈萨克斯坦别克特尔农牧业总公司联合启动了“大豆种质资源引进与高产高效栽培技术示范应用”项目，该项目针对新疆与哈萨克斯坦大豆科研、生产、技术及产业发展的需求，以哈方急需适宜本国生产条件的大豆高产高效栽培技术为切入点，建立中哈农业联合研究中心，进行配套栽培技术示范与应用。项目集成封闭除草、窄行密植、水肥一体化、病虫害综合防治、机械化收获等现代农业实用技术，在哈萨克斯坦建立大豆示范基地，对提高两国大豆品质、促进两国大豆产业高质量发展具有重要意义。

与此同时，还有更多的新疆企业通过合作，将先进的中国技术带到了中亚地区。新疆天业股份有限公司在哈萨克斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦等国成功推广10万亩滴灌节水技术；新疆皆美通农牧产业有限公司在哈萨克斯坦成立中式温室有限公司，开展种植、养殖、加工制造、冷链配套、研发示范培训等活动。

广告

浙江衢州市衢江区双桥乡
共富工坊串起粉干产业“共富链”

近年来，浙江省衢州市衢江区双桥乡立足粉干特色产业，打造双桥粉干共富工坊，以跨村联建、村企共建、产销融合、文旅融合做细服务链、延长产业链、串起“共富链”，讲好“粉干之乡”的共富故事。

搭好“党建链”，扩大“朋友圈”。双桥粉干共富工坊以“双桥粉干起源地”“非遗文化传承地”为切入口，由双桥村、社后蓬村联合共建，强村公司经营管理，带动乡域内6家粉干企业（作坊）抱团发展。双桥粉干共富工坊依托党建联建，搭建资源共享、事务共商、活动共办的产业聚合平台，统一收购、集中展销农特产品。

健全“服务链”，激活新动能。双桥粉干共富工坊积极对接山海协作电商平台；与衢州职业技术学院合作新媒体运营，帮助企业开通“直播列车”，拓展新销路。同时，依托浙江农林大学设立的“山区26县农产品电商销售与品牌打造服务大学生社会实践基地”，开设农产品品牌打造及电商销售培训班。

延长“产业链”，念好“致富经”。双桥粉干共富工坊通过传承双桥粉干非遗技艺，打造双桥粉干记忆馆、非遗技能研学研游基地。今年，双桥乡又投入600万元打造集生产研发、非遗体验、研学研游于一体的粉干产业园，预计可实现粉干产能翻番，带动村集体增收50万元，增加旅游收益200万元。 冯舒悦

贵州遵义市汇川区
办好民生实事让生活更有质感

近日，贵州省遵义市汇川区沙湾镇坚持党建引领，以“办实事解民忧 强产业助农富”为主题，整合科技特派员、农技人员、致富带头人等组建“强农服务队”送“技”到田间地头，服务群众助农富。

“村里帮助我们联系到特色蜂糖李种植基地参观学习，我们收获很大，学习成果对我的果园基地养护管理很有好处。”沙湾镇底水村蜂糖李种植大户刘朝印表示，除了参观学习外，村里还组织党员志愿者、农技人员在土壤施肥、修剪侧枝等方面进行技术指导。

目前，沙湾镇8个村（社区）党组织坚持以群众实际需求为导向，着力办好民生实事、助推农业发展、提高农民收入。提供蜂糖李枝条嫁接、果园养护技术服务是沙湾镇底水村党总支部领办“十件民生实事”之一。

据了解，今年以来，汇川区聚焦群众急难愁盼问题，以村（社区）为单元推行“十件民生实事”，逐级研判审定“十件民生实事”1390件，公示“责任状”和“施工表”晒责任、亮承诺，采取“定期督导、按月调度、半年研判、年终评估”方式，把民生红利落到实处，让民生保障延伸到未来，用心用情用力办好民生实事，努力让群众看到变化、得到实惠，使群众生活水平显著提升，让发展更有温度、幸福更有质感。 朱忠梅

黑龙江大庆市红岗区
多部门联动解决“两拖欠”信访问题

“拖欠的工程款终于收到了，特别感谢黑龙江省大庆市红岗区信访局的同志！”近日，建筑安装公司项目负责人王某特地对信访局同志表示感谢。此前，王某所在公司与房地产开发公司签订合同，负责黑龙江省大庆市红岗区公交站还建项目。项目竣工后经审计确定了工程款数额，但工程款却迟迟不发。多次沟通无果，王某来到红岗区信访局投诉。工作人员耐心听取信访人诉求，疏导信访人情绪后承诺解决问题。

拖欠工程款问题亟需高度重视，红岗区迅速成立了由包案领导牵头，住建局、劳动监察局组成的工作专班，开展专项化解工作。工作专班到房地产开发公司和项目现场实地调查，与合同双方协调，明确矛盾根源在于房地产开发公司资金缺乏。

经工作专班召开三方协调会调解，鉴于房地产开发公司资金周转困难，信访人王某与房地产开发公司达成共识，同意通过诉讼途径依法化解该事项。经过红岗区人民法院审理判决，房地产公司最终将工程款分期支付完毕。

近年来，为贯彻落实好全面化解“两拖欠”（拖欠农民工工资、拖欠工程款）问题的重要指示精神，红岗区积极推进根治欠薪工作，成立领导小组和工作小组，结合上级交办信访事项，研究制定化解“两拖欠”信访问题实施方案，将提升信访工作质效作为“能力作风落实年”活动重要载体。 李威齐

安徽太和县宫集镇
矛盾纠纷就地化解 全面推进乡村振兴

安徽省阜阳市太和县宫集镇党委始终坚持国家关于乡村振兴部署要求，坚持想群众之所想、急群众之所急，通过人民调解队伍建设，将矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。

突出党建+信访，强化政治引领。太和县宫集镇党委着力构建依托党建抓信访、抓好信访强乡村治理的工作格局，选优配强一支28人的专职人民调解员队伍。自2017年以来，镇、村两级调委会共调解各类矛盾纠纷1201件，实现了将矛盾纠纷就地化解，大大降低民事案件发生数，为全面推进乡村振兴奠定了社会基础。宫集镇人民调解工作也到了上级的认可，先后受到司法部、阜阳市表彰表扬。

突出健全机制，规范调解程序。强化待遇保障，该镇对调解成功、整理规范的卷宗每卷补贴100-300元，共补贴资金24万余元，同时给予镇调解员每人每月2000元工资补贴，提高了调解队伍工作主动性。强化经验交流，每月组织开展调事工作交流会，分享经验并研判未化解矛盾事项，促进矛盾有效化解。强化综合水平提升，每季度举办专题培训，将人民信访工作重要指示精神作为学习重点，同时培训涉及基层治理方面的条例法规政策，不断提升人民调解工作的专业化水准。 宫集镇 孙良凯