

聚焦 农业对外交流合作

厚植中阿友谊 共建“一带一路”

——第五届中国-阿拉伯国家博览会农业交流合作综述

□□ 农民日报·中国农网记者 张国凤 文/图

8月19日一场秋雨之后,宁夏银川碧空如洗,巍峨贺兰山清晰可见,碧水蓝天,高楼林立,银川景色美不胜收。当日,第五届中国-阿拉伯国家博览会在银川开幕。

风雨同舟的中阿命运共同体

“深化经贸合作,共建‘一带一路’”,世界的目光再次聚焦宁夏这片开放的热土。“中阿博览会,厚植在中阿友谊,‘一带一路’合作沃土之上,一定会结出更加丰硕的果实。”众多参加第五届中国-阿拉伯国家博览会的专家学者以及企业家对中阿风雨同舟,携手前行共同创造更加灿烂美好的未来充满信心。

习近平总书记向博览会举行致贺信。贺信中指出,中阿人民传统友好,历久弥坚。近年来,中阿双方不断加强战略协调和行动对接,共建“一带一路”合作成果丰硕,中国持续保持阿拉伯国家第一大贸易伙伴地位。面对新冠肺炎疫情,中国和阿拉伯国家携手抗疫,树立了守望相助、共克时艰的典范。贺信强调,中国愿同阿拉伯国家一道,共谋合作发展,共促和平发展,实现互利共赢,高质量共建“一带一路”,推动中阿战略伙伴关系迈上更高层次,携手打造面向新时代的中阿命运共同体!

在当前全球疫情起伏反复的形势下,两年一届的中阿博览会如期举行,更加彰显了中国坚持高水平开放,中阿携手推进“一带一路”高质量发展的决心,为疫情持续演变和全球化逆流笼罩下的世界经济注入新的活力。

数据显示,中国已成为阿拉伯国家的第一大贸易伙伴国,阿拉伯国家是中国最大的海外原油供应地。2020年,中阿贸易额为2398亿美元。中阿双向投资亮点纷呈,截至2020年底,中国对阿拉伯国家直接投资存量201亿美元,阿拉伯国家来华投资累计38亿美元,双向投资涵盖农业、油气、建筑、制造、物流、电力等众多领域。埃及苏伊士经贸合作区、阿联酋哈利法港二期集装箱码头等一批重大投资项目,成为推动新时期中阿经贸合作转型升级的标志性工程。

中阿农业合作取得累累硕果

自2013年以来,中阿博览会连续举办五届,农业板块内容丰富。先后有80



摩洛哥国家馆开馆。

多个国家和地区、海内外50多家商协会、500多家企业参加,在种植业、畜牧业、设施农业等领域签署投资、贸易及合作协议近50项,投资贸易金额累计超过11亿元。

“一带一路”中阿博览会将包括宁夏在内的国内各省市各类农产品送上了世界大舞台,一批宁夏以及全国的优质农产品、农业特色产业和农业技术成果向外输出并转化应用。宁夏农业农村厅厅长冯志敏谈到,宁夏以中阿博览会为契机,与阿拉伯国家、“一带一路”沿线国家,在农业技术和经贸领域建立了密切联系,在粮食种植、畜牧养殖、园艺栽培、葡萄种植等多个领域实施合作项目,为提高发展中国家粮食生产能力、改善生活状况、消除饥饿贫困做出了有益尝试。

一批宁夏以及全国的优质农产品、农业特色产业和农业技术成果向外输出并转化应用。目前,宁夏枸杞、葡萄酒、蔬菜、畜产品、调味品、蜂蜜等多种特色农产品进入欧美、亚洲、非洲等多个国际市场,出口量逐年增加。利用农业农村部支持建立的“中国-阿拉伯国家农业技术转移中心”职能,在毛里塔尼亚、约旦、吉尔吉斯斯坦、肯尼亚、乌兹别克斯坦、摩洛哥、巴基斯坦及蒙古搭建了8个海外分中心,成为宁夏农业“走出去”的新载体。

农业“引进来”领域进一步拓宽,一批国外新品种、新技术、新装备项目向国

内输入并落地生根。农业领域人才交流进一步加深,一批农村实用人才和农业科技人才走出国门,为“一带一路”发展中国家脱贫致富、土壤荒漠化治理、畜牧养殖等领域作出了重要贡献。

“农业+经贸合作”志在星辰大海

有前四届中阿博览会铺就康庄大道,第五届中国-阿拉伯国家博览会上,“农业+经贸合作”志在星辰大海。宁夏更是借中阿博览会主场优势,力推宁夏农业走向更广阔的市场。

“本届博览会,国内农业特色产业将在全球产业链上寻找补短板、强弱项的合作机遇。”宁夏农业农村厅副厅长杨明红说,博览会上,大数据和人工智能将助力农业合作提档升级。国外智慧牧场管理平台、法国葡萄育苗技术、韩国和马来西亚的优质番茄等新品种新技术,是宁夏重点关注并力争落地的合作项目。此外,中阿农业合作延伸到农业技术、装备展示、人员培训等多个领域。

8月20日,第五届中国-阿拉伯国家农业合作大会在银川举办。与会农业农村部干部、国际组织驻华机构官员、各省区农业农村部门代表、国内外商协会及重点企业代表等,通过线上线下的方式,围绕现代农业绿色高质量发展、粮食安全和减贫经验、国际贸易和智慧农业等展开高端对话、主旨演讲,通过“头脑风暴”为中阿农业全方位合作提

供理论支撑。

会上围绕宁夏枸杞、葡萄酒、奶产业、肉牛和滩羊、绿色食品、瓜菜等特色重点产业,签约项目36个,总金额超过20亿元。其中中阿合作“一带一路”框架下签署“走出去”农业合作项目4个,农业新技术、新装备引进及贸易促进“引进来”农业合作项目4个,围绕农业特色产业签署农业投资贸易合作协议28个。

绿色食品展区更是琳琅满目,令人目不暇接。与往届相比,本届绿色食品充分利用“互联网+”优势,采用“实体展+云上中阿”办展形式,线上线下营销协同推进。“云展”为消费者提供线上参展展“新体验”,实现永不落幕的绿色食品展“新价值”。在“云展”同时,展会现场还设置了直播推介区,利用4天的展期,开展6场直播引流推介活动。宁夏盐池滩羊产业发展集团有限公司杨占洲说,像这样线上线下共同参展,还自带直播的展会他们是第一次参加。“中阿博览会让我们可以直接对话世界观众,把宁夏的绿色食品销往全球。”

从一箱原油、一株葡萄苗到一度清洁电、一台手扶机器人……携手延伸全球产业链、供应链,中阿博览会作为一个重要支点,撬动了中国与包括阿拉伯国家在内的“一带一路”沿线国家科技、经贸、农业等各个领域的务实合作,也推动了“农业+经贸合作”在内的中阿合作,走向星辰大海。

好风凭借力,扬帆正当时。滑志敏表示,“十四五”期间,宁夏将认真落实习近平总书记来宁视察重要讲话和指示精神,以龙头企业为依托,以产业园区为支撑,以特色发展为目标,坚持质量兴农、绿色兴农、品牌强农,继续打造枸杞之乡、滩羊之乡、甘草之乡、硒砂瓜之乡、马铃薯之乡“五大之乡”和葡萄酒等区域优势品牌,全产业链发力,力争到2025年,培育做大13个农产品区域公用品牌,做强30个农业企业品牌,做优50个特色农产品品牌,培育10个农产品电商品牌。通过“创新机制,壮大品牌主体;坚持标准,打造绿色品牌;强化管理,提升品牌效应;拓展营销,扩大品牌影响”进行突破,支持这一目标实现……畅谈中,展现的是宁夏在农业国际合作的发展抱负。

第五届中国-阿拉伯国家农业合作大会的举办,必将推动中阿命运共同体建设不断走深、走实、走强,造福中阿人民乃至世界人民。

农业农村部国际交流服务中心获津农业援助特殊贡献奖——中国脱贫经验助力津巴布韦农业发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 吕珂昕)近日,援津巴布韦高级农业专家组在津试点的第一个中津农业合作示范村高质量通过津方评估验收,津巴布韦农业部特授予农业农村部国际交流服务中心(以下简称“国交中心”)农业援助特殊贡献奖,赞扬中心管理实施的援津高级农业专家项目为中津农业合作作出的突出贡献。

援津高级农业专家项目始于2009年,目前已开展5期。国交中心作为项目实施单位,在各有关主管部门的领导下,在我驻津使馆的大力支持下,已累计向津派出47人次中国农业专家常驻津巴布韦开展援助工作。

本期项目10名专家于2018年11月8日抵津,计划2021年9月底回国。专家组总结前期经验,顶住新冠肺炎疫情压力,完

成津农业调研报告128份,培训当地官员、技术人员和农民3344人次。在此基础上,专家组对中津农业合作和对津农业援助进行创新性探索,利用中国扶贫经验和模式,集中经费和资源,试点建立了第一个中津农业合作示范村,带领村民分类实施了土鸡选育、养兔、玉米种植等产业化开发项目,建设了太阳能供水工程、家禽孵化中心、农民培训中心等公益工程,试点成立了农民股份专业合作社,并据实有针对性地开展带头人培训和村民实用技术培训。经津方评估,两年半的时间里,专家组带领示范村106户实现户均年收入1150美元,增幅达52%,示范村村民生活水平大幅提高。津方对示范村援助方式高度认可,已提出续期项目需求,希望将该模式在津逐步推广,以中国脱贫模式为借鉴,助力津农业发展,农民增收。

黑龙江农业农村厅与哈尔滨海关合作 推动农业对外开放高质量发展

本报讯(农民日报·中国农网记者 刘伟林)日前,黑龙江省农业农村厅与哈尔滨海关联合签署《促进农业对外开放高质量发展合作备忘录》,共同推动双方在数据共享、检测互认、粮食回运、疫情防控等方面开展深入合作。

黑龙江省委农办主任、省农业农村厅厅长王兆亮说,黑龙江既是农业大省,也是边疆大省,地处东北亚核心、毗邻俄日韩,农业对外贸易历史悠久。近年来,农业农村厅与哈尔滨海关不断深化务实合作,多次召开对接会、协商会,就共同关心的农产品出口、俄粮回运和动植物疫情检测等方面,不断加强情况沟通和密切协作。通过双方签署《合作备忘录》,必将开启部门间密切合作的新征程,提升全省农业对外开放水平,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的农产品国际贸易新发展格局,推动农业对外开放高质量发展。

哈尔滨海关关长卢厚林表示,哈尔滨海关处于黑龙江对外开放最前沿,肩负着落实总体国家安全观、助力维护国家“五大安全”和构建新发展格局、推动高质量发展的神圣使命,肩负着防范动植物疫情跨境传播和外来物种入侵、保护国家农林牧渔业生产安全、生态环境安全和人民群众生命健康安全以及保障农产品安全进出口和服务外交外贸的重要职责。《合作备忘录》的签署,标志着双方的合作进入了战略引领、高位推动、全面深化新阶段,将有力促进黑龙江省农业对外开放,加快推进农业农村现代化和国际化步伐。

据了解,下一步双方将重点围绕加快推动农业农村现代化、扩大农产品进出口、加强联防联控、完善农产品质量安全保障体系、强化沟通与交流和建立工作推进长效机制等方面开展务实合作,并通过定期召开协调会议、会商研究解决双方关注的重点和热点问题。

河北沧州: 与中东欧经济合作因“农”生“情”

□□ 农民日报·中国农网记者 孙维福 文/图

今年以来,位于河北沧州渤海新区的中国-中东欧(沧州)中小企业合作区内一派繁忙景象。合作区的重要产业之一——现代教学设备企业一直处于满负荷生产状态,今年以来在当地政府支持下,提高产品技术含量,继续巩固并开拓欧美市场,海外订单纷至沓来,呈现产销两旺势头。1到7月份已完成各类型现代教学设备出口4万台(套),出口量较去年同期增长23%。

沧州与中东欧国家传统友谊已绵延了65年,有着深厚的情感基础。1956年,我国领导人访问捷克斯洛伐克,捷克斯洛伐克政府赠送给我国一套可耕种10万亩地的现代化农业机械。为永久纪念中国和捷克斯洛伐克两国人民的友谊,经国务院批准,周恩来总理亲自命名了“中捷友谊农场”(即现在的中捷友谊农场)。就在这段时间,数名捷克斯洛伐克专家来到农场,为农场工作人员传授拖拉机技术和农业科技,为当地农业的发展作出了重大贡献。

为纪念和发扬与中东欧国家的友谊,沧州建设了中捷友谊博物馆,上海世博会的捷克、斯洛伐克两个国家展馆搬迁到沧州。2016年,几位来自捷克和斯洛伐克的老人来到沧州,在自己父辈的雕像、照片和资料前流下了激动的泪水,感念中国人几十年从未忘记过他们父辈的诺言。民心相通打开了沧州与中东欧国家开放合作的大门。近年来,沧州与中东欧经贸活动更趋活跃,已成功举办过5届对外合

作推介会暨驻华大使交往年会,吸引40余个国家、地区和国际组织的驻华使节以及千余名国内外企业家参加,取得丰硕成果。中国-中东欧合作机制创建后,2018年在沧州成立的中国-中东欧(沧州)中小企业合作区,是全国唯一一家面向中东欧国家的中小企业合作区,致力于打造“中国-中东欧科技成果转化基地、中国-中东欧产业合作基地、中国-中东欧文化交流中心”。目前,沧州正全面加强以与中东欧国家为重点的欧洲各国在现代科技与服务、通用航空、高端制造、绿色农产品等领域合作。

首届中国-中东欧(沧州)中小企业合作论坛自2018年举办以来,就被保留延续下来,成为推动中国与中东欧国家经济合作的强劲力量。举办论坛已写入《中国-中东欧国家合作索菲亚纲要》《中国-中东欧国家合作杜布罗夫尼克纲要》。相关数据显示,2012—2020年,中国与中东欧国家贸易年均增速8%,是中国与欧盟贸易增速的2倍以上。中国-中东欧(沧州)中小企业合作区也已成为具有重要影响力的国际合作平台。

据了解,将于今年9月举行的第三届中国-中东欧国家(沧州)中小企业合作论坛,目前正在紧张筹备,本次论坛将设沧州主会场、北京分会场和16个国外分会场,以“新动能·新篇章·新未来”为主题,采用线上办会方式,通过组织高端论坛、专题对接、项目洽谈、云上签约和友城交流等系列活动,汇聚国内外高端资源要素,发展新业态,促进经贸合作,拓展数字经济合作。



外国企业人员走访中国-中东欧(沧州)中小企业合作区。

中国热科院椰子所: 科技支撑我国油棕产业“走出去”

□□ 农民日报·中国农网记者 操戈 邓卫哲

油棕是重要的热带木本油料作物,是世界上单位面积产油量最高的木本油料作物,每亩产油量是花生、大豆、油菜的数倍,且油质稳定性好,富含维生素A和维生素E,被誉为“世界油王”。

我国是世界第二大棕榈油消费国,且基本依赖进口,棕榈油是我国继大豆油、菜籽油之后第三大食用植物油,也是我国第一大进口植物油品种。以2019年为例,我国食用油自给率仅为31%,全年棕榈油进口量高达755万吨,约占食用植物油消费总量的19%。受土地资源、人工成本等因素制约,我国油棕尚未产业化发展,积极推动企业“走出去”发展油棕种植业是提高我国食用油自给率、保障食用油安全的有效途径。因此,2016年国务院办公厅专门发文强调要积极推动油棕产业“走出去”。

中国热带农业科学院椰子研究所(以下简称:热科院椰子所)是国内较早研究油棕的科研单位之一,多年来针对我国企业“走出去”发展油棕产业时面临的品种选择、种苗繁育、高效栽培、机械采收等技术需求,开展相关产业技术集成研究,为我国企业在印度尼西亚和刚果(金)发展油棕种植业提供科技支撑,通过示范带动让更多“一带一路”沿线国家受益于中国的农业科技创新。

近日,热科院椰子所与中国·印尼聚龙农业产业合作区签署了一份200多万元的科技合作研发框架协议,主要围绕优良品种培育、病虫害防治、油棕产业机械化、农业信息化、人才培养等方面开展前瞻性科技研发合作,助力企业在国外的油棕产业做大做强。

天津聚龙集团是国内较早从事棕榈油贸易的企业,2006年开始在印度尼西亚布局产业链前端种植业,计划在印尼开发种植油棕20万公顷。

天津聚龙集团公共及政府事务总监邱爱称,之所以“走出去”拓展产业链上游种植业有三个原因,从市场角度看,由于国内没有规模化种植油棕,企业不“走出去”就不可能有效保障国内市场需求;从资源角度看,我国食用油对外依存度高,国内耕地资源有限,企业只有“走出去”开发境外资源,才能真正构建国家粮油保障体系;从定价角度看,企业只有拥有足够规模的油棕种植园,才能参与国际棕榈油定价并拥有一定话语权。

“规模化种植,种苗扩繁和高效栽培技术是关键。”热科院椰子所油棕研究中心主任曹红星介绍,为了让聚龙集团在海外迅速扩大种植规模,他们先是联合开展印度尼西亚油棕种植园生产情况调研,明确了其在高效栽培、良种繁育、机械采收等方面的技术需求。通过建设700亩油棕示范基地,开展施肥管理和病虫害防治等技术示范,培训了一大批懂技术、会管理的产业技术工人。同时,联合组建种苗组扩繁实验室,优化改进油棕组培苗生产技术体系加快良种繁育和供应。据统计,通过技术培训,聚龙集团示范基地的肥料利用率提高了5%,病虫害危害发生率降低了5%,产量提高10%。

油棕果一串有五六十斤,采摘劳动强度大、用工多,去年受新冠肺炎疫情影响,工人难找,导致东南亚油棕产量损失约15%。曹红星称,为此,近年来和相关研究团队一起加快开展小型便携式采摘机械研究,目前已推出4款产品,在国内示范基地



科研人员在试用小型便携式电动油棕采收机器。资料图

的试验结果显示,应用机械化采收机,可降低劳动强度30%,提高效率10%。东南亚是油棕的主产区,印度尼西亚有1300万公顷,马来西亚有600万公顷,此次最新合作,双方将以中国·印尼聚龙农业产业合作区为依托,联合开展技术研发,在东南亚做全产业链技术示范推广。

在非洲,热科院椰子所全程支持辽宁三和矿业在刚果(金)种植油棕3万多亩。从2015年开始,该所先后4次派遣专家团队赴非洲开展实地勘测,针对刚果(金)南部高原热带草原气候特点,结合当地气候、水文条件,开展油棕主产区主栽品种特性鉴定,筛选了4个高产耐旱品种。同时,为企业制定了产业发展规划和详细的种植管理规程,并通过组培扩繁技术繁育种苗60万株,种子出

苗率由80%提高到90%以上,苗圃病虫害发生率低于5%,育苗成本降低10%以上,田间苗木定植成活率超95%。

为了降低企业海外投资风险,热科院椰子所还配套研究了林下间种牧草、西瓜、花生、菠萝等短期作物以及林下养鸡、养鹅、养羊等复合种养模式供企业选择。其中幼龄园行间种菠萝和成龄园林下种草养羊,每亩每年可提高经济效益5000—7000元。

曹红星告诉记者,全球共有43个亚非拉国家种植油棕,主要分布在亚非拉等“一带一路”沿线,国际合作前景广阔。科研单位只有不断加大科技创新,才能持续支撑我国油棕产业“走出去”,才能逐渐提高我国在国际油棕领域的影响力和话语权,保障国家油料安全。