

FAO 食品价格指数3月上行

□□ 农民日报·中国农网记者 姚雯梓

联合国粮农组织(FAO)日前发布最新报告显示,受植物油、乳制品与肉类国际价格上涨的影响,国际食品价格指数3月上行1.1%。FAO食品价格指数是衡量一揽子食品类商品国际价格月度变化的尺度。2024年3月,FAO食品价格指数平均为118.3点,与上一年同期相比下跌7.7%。

FAO植物油价格指数3月领涨,环比涨幅达8.0%,创一年以来的高点。棕榈油、大豆油、葵花籽油和菜籽油均价均上行。其中,国际棕榈油价格上涨的原因在于主产国出现季节性产量下降,而东南亚的国内需求强劲。世界大豆油价格从多年低点反弹,主要受到生物燃料部门强劲需求支撑,特别是美国和巴西的需求。

FAO乳制品价格指数3月环比上涨2.9%,连续6个月上行,主要受奶酪价格与黄油价格涨幅的推动。FAO肉类价格指数3月环比上涨1.7%,禽肉、猪肉与牛肉的国际价格上涨。相比之下,FAO谷物价格指数3月环比下跌2.6%,与2023年同期相比跌幅达20%。全球小麦出口价格对本指数走弱影响最大,主要原因是欧盟、俄罗斯和美国之间激烈的出口竞争仍在持续,而中国取消了部分小麦采购。玉米出口价格环比小幅上涨,部分可归因于

乌克兰面临的物流困境。此外,FAO大米价格指数本月下降1.7%,主要反映出全球进口需求低迷。FAO食糖价格指数3月环比下跌5.4%,主要原因是印度上调了2023/24年度食糖产量预测,同时泰国加快了糖料作物的收获速度。

2023/24年度世界谷物产量预测向好。FAO近期还发布了最新的《谷物供求简报》,将2023/24年度的世界谷物产量上调至28.41亿吨,反映出玉米、大米和小麦产量预期的调整。2023/24年度世界谷物消费量预报数为28.28亿吨,较2023/23年度水平高出1.3%。2024年度季末世界谷物库存量最新预报数为8.94亿吨,较期初水平增长2.3%。根据最新预测,2023/24年度全球谷物库存量与消费量之比为31.0%。

2023/24年度全球谷物贸易量最新预报数为4.85亿吨,比上一年度水平增长1.7%。国际粗粮贸易量较2022/23年度水平有所扩大,而小麦和大米贸易量预计将略有收缩。FAO还将2024年全球小麦产量的预测调整至7.96亿吨,较2023年有1.0%的涨幅。2024年北半球国家的粗粮作物播种即将启动,而赤道以南的早播作物已经收获。阿根廷的产量预计将高于2023年受干旱影响的收成水平,而巴西和南部非洲预计今年的产量将有所下降。

贸易额增长超7倍——

霍尔果斯海关助果蔬出口一路领“鲜”

□□ 王白瑜 姚瑶
农民日报·中国农网记者 李道忠

在新疆霍尔果斯的金亿农产品国际智慧物流园,中国和哈萨克斯坦的车辆随处可见,近日,这里的工人正忙着将水果装上冷藏厢式货车。

霍尔果斯口岸是我国西北地区最大的陆路口岸,紧邻中亚,联通欧洲。良好的区位优势不仅降低了企业的运输成本,还有利于各类商品的集散。在这里,上午出口的果蔬,当天下午就可以端上哈萨克斯坦市民的餐桌,真正实现“朝发夕至、当日到达”。

据霍尔果斯海关统计,2024年1—2月,霍尔果斯口岸出口果蔬7.6万吨,贸易额同比增长超7倍。

霍尔果斯金亿国际贸易(集团)有限公司总经理于成忠表示:“近年海关出台了多项助企纾困措施,让果蔬等易腐农副产品搭上了保鲜保质的快车。今年以来,公司出口水果蔬菜每天达到800吨左右,近40辆车,同比增长约15%。”

“进博会走进重庆”经贸投资推介会举办

□□ 农民日报·中国农网见习记者 丁伶俐

近日,“进博会走进重庆”经贸投资推介会在重庆举办。

推介会上,重庆市商务委员会、重庆市沙坪坝区、重庆两江新区、西部科学城重庆高新区的负责人分别就全市和区域的产业基础、发展优势进行了推介;来自JBS福里宝、高通、米其林、松下等企业代表进行了交流发言,分享了企业在重庆投资发展的成功经验以及与重庆合作的信心。推介会后,与会嘉宾来到专题产业投资对接会现场,深入了解参会企业合作洽谈情况,并对松下电器、南侨集团、达能集团在重庆投资合作项目进行了详细询问。

除经贸投资推介会、专题产业投资对接会外,此次“进博会走进重庆”系列活动还开设了外资企业圆桌会、集体会见、现场考察等活动,以此促进重庆与世界500强、知名商协会强化交流合作,有力提升开放层次和水平;在此次活动的推动下,

据悉,为帮助果蔬企业扩大出口规模,霍尔果斯海关针对果蔬出口特点精准施策,设立“果蔬绿色通道业务咨询”窗口,利用“互联网+”等智慧平台,点对点指导企业用好“提前申报”等便利措施;充分发挥属地查检业务管理系统和“云签发”模式优势,实现果蔬数据联动共享,企业等待时间缩短2小时;成立业务专家组,主动上门服务,为辖区出境果蔬产地定期开展农药残留检测,切实帮助果农增产增收。

霍尔果斯海关监管一科副科长陈明翔说:“我们不断加强对外出口企业的政策指导,在农副产品快速通关‘绿色通道’的基础上,叠加出口农产品‘口岸直通’模式,将通关时间压缩40%以上,进一步提升口岸通行效能。”

据了解,下一步,霍尔果斯海关将立足新疆区位优势和产业优势,在畅通“一带一路”向西开放通道、支持开放平台建设、优化口岸营商环境等方面持续发力,助推国内国际双循环,为新疆经济发展提供强有力的支撑。

多家知名跨国公司表达了在渝扩大投资合作的愿望和计划,重庆本地企业也在活动中与参会客商达成了多项合作意向,找到了合作伙伴。

“进博会走进地方”活动,是对“中国国际进口博览会”的延伸和扩展,以实际行动扩大进博会效应,让更多展品变商品、展商变投资商。在此之前,“进博会走进地方”活动已举办五届,此次来到重庆将成为进博会拓展西部地区经贸合作的新契机、新起点。

“进博会走进重庆”系列活动由中国商务部和重庆市人民政府主办,重庆市商务委员会、中国国际进口博览局、中国外商投资企业协会共同承办,主题为“深化引进来,服务双循环”。麦德龙、JBS福里宝、松下电器、拜耳、韩国中小企业振兴公社、德国海外商会联盟、澳大利亚贸易投资委员会等117家企业及机构的代表,共188位嘉宾参加相关活动。参会企业中,共有81家世界500强及行业龙头企业。

国际农业信息速递

1.近日,欧盟委员会发表声明,宣布恢复与菲律宾的自由贸易协定谈判。欧盟和菲律宾于2015年首次启动自由贸易协定谈判。最后一轮谈判于2017年举行,此后谈判一直处于搁置状态。2022年,菲律宾本届政府就任后,评估其恢复自由贸易协定谈判的准备情况,双方确认恢复谈判是适当的。

2.美国农业部3月供需报告显示,2023/24年度全球油菜籽产量预计为8807万吨,较上月上调63万吨,主要是调高了印度预期产量;全球油菜籽压榨量预计为8335万吨,较上月上调91万吨。期末库存为807万吨,略高于上月预测的800万吨,但低于上年的871万吨。对印度油菜籽产量预测上调至1250万吨,较上月调高约47.5万吨。对欧盟油菜籽产量预测为2000万吨,较上月调低5万吨。

3.日前,印度尼西亚国家粮食署表示,将采取一系列措施提高斋节(4月15日-30日)到来前的粮食供应水平,保障粮食安全。一是向2200万个低收入家庭按照每月每人10公斤的标准发放大米,为期六个月;二是监测印尼大米库存情况,计划从柬埔寨进口2.25万吨大米,旨在补充国内大米库存,确保6月底的库存达到120万吨,并进一步完善货物装卸流程以加快大米物流配送;三是国家预算(APBN)将额外拨款5.80万亿印尼盾(约合3.69亿美元);为共计400万公顷的土地免费提供优质水稻和玉米种子;四是拨款4000亿印尼盾(约合2544万美元)继续实施2024年第二阶段的食物援助计划,在三个月内向144万个面临营养不良风险的家庭分三次按照每月1公斤鸡肉和10个鸡蛋的标准发放食物援助。

农业援非专家故事

开栏的话:

有这样一群中国专家,他们阔别亲友,远渡重洋,将先进的农业技术和宝贵的中国经验传授给非洲人民。在国内,他们是水稻专家、是种养能手、是兽医学者……在非洲,他们有着一个共同的名字——中国农业援非专家。他们在非洲开试验田、设实验室、办培训班,让干旱的农田飘起稻香、空荡的圈舍养起牛羊、贫瘠的村庄变了模样。本版特开设“农业援非专家故事”专栏,讲述那些中国农业援非专家的动人事迹。

书写中国杂交水稻的援外传奇

——记“感动中国2023年度人物”、中国援布隆迪高级农业专家组组长杨华德

□□ 农民日报·中国农网记者 赵洁 张震宇

“丝绸包裹的种子,来自中国,饱满飘香的稻谷,长在非洲。从一个项目,到一个产业,黄皮肤汉子的执着,让黑皮肤的兄弟,理解了人类命运共同体的深意。稻浪千重,路远情长。”这是《感动中国2023年度人物盛典》给杨华德的颁奖词。

4月8日晚,中国援布隆迪第三期高级农业专家组组长杨华德获评“感动中国2023年度人物”。一位农业援外专家缘何感动中国?本报记者带您走近农业援外专家的杰出代表杨华德。

用实实在在的田间表现“说话”

个子不高,身型精瘦,皮肤黝黑,一副眼镜,长相普通。仅看外表,很难想象他就是让布隆迪的水稻单产从每公顷2.5吨左右猛增到9—10吨的“魔术师”,是布隆迪历史上第一位获得“国家功勋成就奖”的外国人。

2015年,四川省威远县农业农村局高级农艺师杨华德第一次远赴布隆迪。此前,他曾参与莫桑比克农业技术援助任务,有过一年的农业援非经验。但这次,他肩上的担子更重了,他被农业农村部国际交流服务中心选派为中国援布隆迪第三期高级农业专家组组长。

迎接中国专家组到来是一场暴雨。作为农业专家,杨华德马上注意到布隆迪雨热条件很好,但农业农村的状况却令人揪心,“遍地的荒草,破败的乡村,很多人一天只能吃一两顿饭,晚上几乎都是饿着肚子睡觉”。

布隆迪位于非洲中东部,因形似心脏,被誉为“非洲之心”。布隆迪是典型的农业国家,90%的人口从事农业,但生产条件落后,生产工具基本只有“一把锄头加一双手”。

面对当地严峻的粮食安全形势,杨华德脑子里只有一个问题——曾解决中国几亿人吃饭难题的杂交水稻,能否帮这个国家减饥减贫?到布隆迪的前两个月,他几乎没有停下脚步,实地调研反复对比,最终与专家组其他成员达成共识,决定在布隆迪试种杂交水稻。

没有前人的实践经验,无法适用国内的栽培技术规程,要在非洲种植杂交水稻,杨华德明白必须“蹚出一条新路来”。很快,他们在布隆迪布班扎省基航佳县林格四村建立了试验田。

当地村民对这些中国专家充满好奇,他们发现中国专家种水稻很不一样,种得很稀,每公顷用种量只有他们的七分之一。

“一开始大家肯定有些不信任,但实实在在的田间表现会‘说话’。”杨华德说,试验取得出乎预料的成功,试验田平均每公顷水稻产量达10吨,超出当地平均产量三倍多,其中一个超级稻品种还创造了每公顷13.86吨的非洲水稻高产纪录。

中国专家创造的高产纪录引起轰动。一个名为《金山调查》的非洲新闻节目组闻讯而来。“他们的记者要采访我,我说中国人不喜欢自夸,做得怎么样,让别人来评说吧。”杨华德婉拒了采访。经过长达半年的调查,《金山调查》采访了当地农户、官员、技术人员,连发三篇文章,全面、正面评价了中国专家实施的杂交水稻项目,并预测“未来杂交水稻将在非洲有大发展”。



杨华德(中)与当地农户在布隆迪布班扎省基航佳县林格四村杂交水稻示范村合影。

资料图

“学员们都很厉害,很多人已经成为当地杂交水稻产业发展的骨干。”谈起自己的学员们,杨华德很自豪。“是中国专家组培养了我。”作为当年首个被选定的青年带头人,现任布隆迪国家合作经济发展署署长的恩达·伊克基始终感念中国专家组的培养之恩。

改变伊克基命运的节点在2016年。专家组在示范村选址时,偶遇大学毕业后失业在家的“90后”青年恩达·伊克基,发现他英语好、聪慧好学,便将其选定为农业技术员。他跟随专家组学习种植技术及管理知识,不仅自己通过技术致富,还作为当地技术负责人,配合中国专家组带领示范村全体村民脱贫。如今的伊克基,已成长为布隆迪最年轻的政府高官和全国经济发展领导者之一。为了表达对杨华德的感激之情,伊克基将自己第一个孩子的中间名取为“Yang Yang”。

像这样的青年带头人,专家组已培养了110余名,他们中的很多人成了优秀的本土专家。时至今日,在中国专家组的努力下,布隆迪杂交水稻示范村的数量已达到56个,遍布该国的15个省份。

“在有些示范村,我们先示范几十公顷,农民收获后一看效益这么好,自己就会想办法扩大种植,发展速度快得很。”

解决了资金保障问题,杨华德意识到,当地传统种植观念亟待转变,要让农民接受一套新的水稻种植技术体系。“水稻每一阶段都有生长重心,每一项操作

都有时效性,布隆迪传统栽培习惯节奏,技术措施不能适时贯彻,加之粗放的田间管理,很难保证产量的最大化。”

“谁来投入?老百姓都穷,没有钱买种子和肥料。”杨华德点出问题所在,在试验阶段要解决的是技术问题,但进入扩大示范阶段后,投入就显得尤为关键。专家组可以为农民提供这一季的农资,那么下一季,下下季呢?

为保证当地农户的可持续种植,专家组创造性地提出了“生产性投入基金”模式,即专家组与当地有关部门合作,为农民提供第一季种植杂交水稻所需的农资,农民收获后将收成的一部分投入基金当中,而基金将被集中起来作为下一季的投入。

很快,“生产性投入基金”模式获得成功,尝到甜头的农民自觉自愿交基金,并积极投入生产。

解决了资金保障问题,杨华德意识到,当地传统种植观念亟待转变,要让农民接受一套新的水稻种植技术体系。“水稻每一阶段都有生长重心,每一项操作

都有时效性,布隆迪传统栽培习惯节奏,技术措施不能适时贯彻,加之粗放的田间管理,很难保证产量的最大化。”

“谁来投入?老百姓都穷,没有钱买种子和肥料。”杨华德点出问题所在,在试验阶段要解决的是技术问题,但进入扩大示范阶段后,投入就显得尤为关键。专家组可以为农民提供这一季的农资,那么下一季,下下季呢?

为保证当地农户的可持续种植,专家组创造性地提出了“生产性投入基金”模式,即专家组与当地有关部门合作,为农民提供第一季种植杂交水稻所需的农资,农民收获后将收成的一部分投入基金当中,而基金将被集中起来作为下一季的投入。

都有时效性,布隆迪传统栽培习惯节奏,技术措施不能适时贯彻,加之粗放的田间管理,很难保证产量的最大化。”

“谁来投入?老百姓都穷,没有钱买种子和肥料。”杨华德点出问题所在,在试验阶段要解决的是技术问题,但进入扩大示范阶段后,投入就显得尤为关键。专家组可以为农民提供这一季的农资,那么下一季,下下季呢?

为保证当地农户的可持续种植,专家组创造性地提出了“生产性投入基金”模式,即专家组与当地有关部门合作,为农民提供第一季种植杂交水稻所需的农资,农民收获后将收成的一部分投入基金当中,而基金将被集中起来作为下一季的投入。

很快,“生产性投入基金”模式获得成功,尝到甜头的农民自觉自愿交基金,并积极投入生产。

解决了资金保障问题,杨华德意识到,当地传统种植观念亟待转变,要让农民接受一套新的水稻种植技术体系。“水稻每一阶段都有生长重心,每一项操作

都有时效性,布隆迪传统栽培习惯节奏,技术措施不能适时贯彻,加之粗放的田间管理,很难保证产量的最大化。”

“谁来投入?老百姓都穷,没有钱买种子和肥料。”杨华德点出问题所在,在试验阶段要解决的是技术问题,但进入扩大示范阶段后,投入就显得尤为关键。专家组可以为农民提供这一季的农资,那么下一季,下下季呢?

为保证当地农户的可持续种植,专家组创造性地提出了“生产性投入基金”模式,即专家组与当地有关部门合作,为农民提供第一季种植杂交水稻所需的农资,农民收获后将收成的一部分投入基金当中,而基金将被集中起来作为下一季的投入。

很快,“生产性投入基金”模式获得成功,尝到甜头的农民自觉自愿交基金,并积极投入生产。

解决了资金保障问题,杨华德意识到,当地传统种植观念亟待转变,要让农民接受一套新的水稻种植技术体系。“水稻每一阶段都有生长重心,每一项操作

都有时效性,布隆迪传统栽培习惯节奏,技术措施不能适时贯彻,加之粗放的田间管理,很难保证产量的最大化。”

“谁来投入?老百姓都穷,没有钱买种子和肥料。”杨华德点出问题所在,在试验阶段要解决的是技术问题,但进入扩大示范阶段后,投入就显得尤为关键。专家组可以为农民提供这一季的农资,那么下一季,下下季呢?

令杨华德欣慰的是,这种可持续模式的探索,正逐渐显现出它强大的生命力。

“中国专家组的援助不是‘输血’,而是要实现乡村的‘自身造血’,开展任何项目前,我们都会考虑技术上是否成熟,经济上是否可行,只有让农民确实增产增收,它才有可持续性。”杨华德说。

“我想让这个国家更多人吃饱饭”

回望来时路,郁郁满芳华。援外9年,杨华德见证了布隆迪翻天覆地的变化。村民们修缮了房屋,学员的兄弟姐妹都上学了,有人买了小汽车,示范村建起了许多二层小楼……

根据联合国粮农组织等机构共同发布的《2023年全球粮食危机报告》,2022年,处于危机以上级别重度粮食不安全状况的人口大幅上涨,达到了2.58亿人。而作为58个重度粮食危机国家之一的布隆迪,处于重度粮食不安全状况的人数却不增反降,从2017年的260万人,减少到2022年的140万人。

“今天生活是我们过去不敢想的,是中国专家组让我们富起来的。”2023年9月17日,专家组首个杂交水稻示范村林格四村自发集会,全体7000余名村民一致要求,授予专家组功勋成就奖,感谢专家们为该村脱贫和可持续发展作出的历史性贡献,并载入村史。

因为通信故障,杨华德当天没能赶赴现场,但他一直将证书珍藏着,“这个证书我很稀有,它是老百姓的心意”。

2021年国际劳动节,杨华德获得布隆迪总统亲授的“国家功勋成就奖”,表彰他在农业领域,特别是种子领域作出的突出贡献。杨华德成为布隆迪历史上,第一位获得这一奖项的外国人。

对杨华德而言,奖项是荣耀,更是鞭策:“我想让这个国家更多人吃饱饭,争取在2029年基本解决温饱问题。”

让大家都吃吃饭,这个愿望不仅源于一个援外农业专家的责任,也源于他的情怀。杨华德出生于上世纪60年代的农民家庭,因为贫穷他曾不起生活费,甚至休学一年赚钱才能继续学业。“看到布隆迪这些孩子们的今天,我就想到我的昨天。”因为也曾饱受贫困之苦,杨华德对布隆迪人民的遭遇感同身受。

耕耘在非洲的9年,杨华德见证了无数个水稻丰收的幸福时刻,但在相隔万里的中国,也不可避免地留下了遗憾。由于在疫情期期间驻守布隆迪,杨华德缺席了儿子的婚礼。“虽然如此,但我的家人都给予了我极大的理解和支持,他们的支持,是我最强有力的后盾。”杨华德说。

今年1月,第六期援布隆迪高级农业专家组项目开启,杨华德再次赴非。在“非洲之心”布隆迪,他将带领专家组,书写中国杂交水稻的援外传奇!

推动中国蔬菜出口,寿光怎样做?

□□ 许铁敏

山东省寿光市是闻名全国的蔬菜之乡,蔬菜播种面积60万亩、总产量450万吨,年产值110亿元,年交易额200亿元。近年来,寿光开拓市场、塑强品牌,加快推进优势特色产业,保障粮食安全。一是向2200万个低收入家庭按照每月每人10公斤的标准发放大米,为期六个月;二是监测印尼大米库存情况,计划从柬埔寨进口2.25万吨大米,旨在补充国内大米库存,确保6月底的库存达到120万吨,并进一步完善货物装卸流程以加快大米物流配送;三是国家预算(APBN)将额外拨款5.80万亿印尼盾(约合3.69亿美元);为共计400万公顷的土地免费提供优质水稻和玉米种子;四是拨款4000亿印尼盾(约合2544万美元)继续实施2024年第二阶段的食物援助计划,在三个月内向144万个面临营养不良风险的家庭分三次按照每月1公斤鸡肉和10个鸡蛋的标准发放食物援助。

育种,建基地,高标准——增加绿色优质供给

选育应用优质蔬菜品种。寿光市建成山东最大的蔬菜种质资源库,与中国农业科学院蔬菜花卉所等12家科研机构深度合作,培育壮大15家具备研发能力的种业企业,全市自主研发优质蔬菜品种达205个,年繁育能力18亿株,种苗产值突破10亿元,成为全国最大的蔬菜种苗繁育基地。

推进标准化规模化生产。寿光市强化标准制定和输出,建成全国蔬菜质量标准中心,获批发布7项行业标准,2项预制菜团体

标准。推行农资供应、技术服务、生产标准、质量检测、包装销售、品牌注册“六统一”。

加强农产品质量安全监管。海关对出口的蔬菜种植基地实行备案管理,安排专项经费支持镇级农产品质量安全监管站建设,农产品上市前做到快速检测和轮回抽检全覆盖,保障出口蔬菜产品质量过硬。

建市场,强物流,重加工——构建贸易流通网络

布局建设大型集散中心。统筹建设两大蔬菜批发市场,建立农产品销售通道,带动运输、金融、服务业等协同发展。其中,农产品物流园规模区域领先,蔬菜交易品种达300余个,年交易量300万—400万吨。

推动壮大蔬菜田头市场。在蔬菜生产重点村建设1356处田头市场,全市95%的蔬菜通过田头市场销往全国。建设田头贮藏、预冷保鲜、分级包装、冷链物流、城乡配送等设施,提高蔬菜冷链保鲜流通比例,降低保鲜蔬菜出口回款风险。

聚力发展蔬菜食品加工。培育寿光蔬菜产业集团等龙头企业,年深加工鲜果蔬

20万吨以上,年产果蔬脆、冻干果蔬1000吨以上,年加工冷冻果蔬10万吨以上。

拓市场,助企业,促交易——提升出口竞争优势

寿光市以冷冻蔬菜、保鲜蔬菜、腌制蔬菜、冷冻水果等出口产品为重点,积极拓展东南亚等蔬菜出口主体市场,持续扩容对外合作“朋友圈”,获批山东省农产品出口产业集聚区。

加快培育优质出口企业。寿光市培育集生产、加工、销售为一体的农产品出口公司,碧龙蔬菜果品、欣欣食品、铭泰食品等企业在海外沃尔玛、家乐福、百佳等知名大型连锁超市畅销。

创新提升蔬菜议价能力。寿光市创新发布的“中国寿光蔬菜价格指数”逐渐成为引导国际蔬菜市场预期风向标,寿光也成为区域有影响力的蔬菜价格形成中心和信息交流中心。

率先探索新型交易模式。寿光市积极发展蔬菜冷链、智慧物流,推广网络营销、农超对接等方式,拓宽高端销售渠道。建

设“农圣网”“种好地”等区域性电商平台,探索“定制农业”“基地直供”等特色电商营销模式。

下一步,寿光市将继续深化农业对外合作,提高优势特色农产品出口竞争力和市场占有率,让更多寿光蔬菜端上世界餐桌。推动龙头企业研发蔬菜加工技术,开发具有自主知识产权的蔬菜加工产品,提高核心竞争力和产品附加值。

拓展国际市场多元发展。在稳定现有市场的基础上,积极拓展欧美、中亚等市场,规避单一市场的风险和不确定性。

完善政策扶持激发活力。加大对蔬菜原料生产基地建设的支持力度,推动企业与农民合作组织共同建设标准化规模化蔬菜原料生产基地。完善出口退税等政策,推动金融机构加大对涉农出口企业信贷支持。

(作者系寿光市人民政府副市长、中国农业科学院寿光蔬菜研发中心副主任)

