



编辑:张朝辉 校对:党菲 美编:王樱羽

聚焦杨凌

2023年7月26日 星期三
新闻热线:029-87036601

农业科技报

3版

海纳百川共“杨”帆

(上接1版)

巴基斯坦总理夏巴兹·谢里夫表示,农业是巴基斯坦的经济支柱和重要外汇来源,上海合作组织成员国深化农业技术合作,为巴基斯坦农业发展带来新的机遇。

不仅如此,“双区联动”再现对外开放新局面。2022年8月24日,位于中国(陕西)自由贸易试验区杨凌片区的杨凌综合保税区正式封关运行。双区叠加,全面促进上合组织国家间的经贸往来与合作,形成对外交流、产业聚集的全面扩容新局面,助力杨凌驶上对外开放的“快车道”。

随着“一带一路”倡议的影响力持续扩大,杨凌农高会已吸引来自50多个国家的企业参展参会。在会上举办的各类机制性活动,推动了杨凌与60多个国家和地区,建立农业交流合作关系,与20多个共建“一带一路”国家签订农业合作协议,国际农业合作取得一系列重要成果。

26年来,杨凌示范区深度融入共建“一带一路”大格局,以创新现代农业国际交流合作机制为目标,以上合组织农业基地和“双区”建设为抓手,不断彰显高水平对外开放的窗口效应,持续带动农业合作、交流培训的前进热潮。

“迎进来”“走出去” 共享开放发展新机遇

“此次前往北哈萨克斯坦大学交流学习,想了解他们向日葵种植和产业链发展情况,学成后回到家乡新疆,做油料作物国际贸易。”近日,西北农林科技大学学生陈晓琴正在北哈萨克斯坦大学进行海外实践交流学习。

而同样,在西北农林科技大学食品科学与工程攻读博士学位的马拉提则利用自己的专业优势把哈萨克斯坦的高品质牛羊肉出口中国。他说,这样的互动交流无疑是架起了两国之间友谊的桥梁。

近年来,杨凌示范区坚持“引进来”与“走出去”双向发力。在乌兹别克斯坦塔什干州乌塔伊奇客地区,建设中乌节水农业海外示范园;在塔吉克斯坦,建设中泰塔吉克斯坦农业纺织产业园;引进俄罗斯的椴树蜜、酸黄瓜,吉尔吉斯斯坦的葱头、葡萄,巴基斯坦的草莓、松子……在高频次的对外合作中,展现了世界格局中的“农科新城”。

在这场浩浩荡荡的对外开放大潮中,杨凌示范区积极引导企业拉手“世界”,与更多海外国家与企业携手合作,实现多赢共赢。像杨凌国合公司、西安爱菊、知君菌业、秦川节水等企业,与乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、老挝等国家,在经贸合作、温室技术、牧草繁育、节水灌溉等领域开展了富有成效的合作。

此外,杨凌在乌兹别克斯坦塔什干和俄罗斯圣彼得堡建成2个中国(陕西)商品展示交易中心,俄罗斯联



2022年8月24日,位于中国(陕西)自由贸易试验区杨凌片区的杨凌综合保税区正式封关运行。

邦总商会、乌兹别克斯坦国家商品原料交易所等4家经贸机构入驻杨凌。上合组织国家农产品,比如面粉、葵花油、饲料原粮等商品引入国内市场,陕西苹果、茶叶、智能农机装备等30多种特色产品搭乘中欧班列远销上合组织国家。

一次次的“双向奔赴”绝不仅仅靠的是“打感情牌”,这是杨凌致力于搭建新平台、开辟新渠道,为上合组织国家农业贸易与投资合作牵线搭桥的种种努力,其不断释放出供给优势,激发出更多互利共赢的机遇。今年1-5月份,杨凌外贸总额4.53亿元,同比增长17.2%。

“做培训”“促合作” 协同发展溢出共赢效应

5月16日,上合组织农业基地迎来首批线下学员,来自12个国家41名学员参加培训。人才的培养、互动和往来,一直是杨凌示范区与上合组织国家间合作交流最关键的一环。

据统计,杨凌近年来开展国际农业技术培训33期,1100多名农业领域官员参加培训,7000多名农技人员、农场主和高素质农民在线学习交流。一场场培训课程,在上合组织国家学生看来是受益匪浅的,他们认为,杨凌是农业科技“取经”的好去处。

“我很喜欢中国的农业经济发展课程,对我们发展农业经济很有启发。”“培训内容丰富,实用性很强,提供了很多中国农业生产的先进经验,这些对我们很有用。”……每当培训结束,学员们纷纷感慨,“期待同中国开展更多农业合作,惠及更多人民。”

专业培训,让当地农科人才不断涌现;技术示范,让农业合作走深走实。

在杨凌,有一批为“三农”事业奔波的西北农林科

技大学教授,他们常常往返于中国和上合组织国家之间,为当地农业提供相关技术援助。

作为第一批承担示范园建设任务的专家之一,西北农林科技大学教授张正茂从接手建设中哈农业科技示范园到现在,已往返中哈两国之间20多次。他们在哈萨克斯坦完成了13大类115个优良农作物品种的品种比较试验和高效栽培技术集成与示范。

西北农林科技大学教授朱德兰及其团队研发的智能水肥一体化灌溉设备,则在中乌节水农业海外示范园里彰显出省电、节水、节肥等功能,可使当地棉花产量提高30%以上、节水50%,投资减少40%。

乌兹别克斯坦共和国驻华大使赛义多夫表示:“杨凌正成为世界农业发展领域优秀智慧聚集区,这里的创造创新有可能影响全世界数十亿人的生活。”

大通道促大开放,大开放促发展。26年对外开放,杨凌为全球农业发展贡献了诸多“杨凌智慧”和“中国方案”,以对外开放的主动赢得发展的主动,实现开放能级不断跃升。

下一步,杨凌示范区将坚持“立足中国、辐射上合、联动周边、面向全球”的定位,对标陕西省委“农业对外开放看杨凌”要求,充分发挥杨凌示范区在旱区种业、节水灌溉、生物安全等方面科技优势,持续推进“一带一路”现代农业国际合作中心建设,全力打造内陆农业开放合作新高地,为地区现代农业发展、助力全球粮食安全提供“杨凌方案”,贡献“杨凌力量”。



上合组织现代农业交流中心

汤家村里枣生「金」

农业科技报记者 行波 王恒

7月20日,记者在位于陕西省杨凌示范区五泉镇的杨凌稷乡情现代农业科技综合开发有限公司的种植基地里看到,棚内一排排冬枣树上,颗粒饱满的枣子已经陆续成熟。原本10月至11月份成熟上市的冬枣,在这里已经提前到了7月上市。

“我们种植的冬枣,最优果的甜度可以达到27%到30%,重量在20到25克,在市场上很受欢迎。目前,在杨凌周边以及南方地区均有销售。”杨凌稷乡情现代农业科技综合开发有限公司园区管理人员汶俊浩说。

记者了解到,该基地是2018年冬在五泉原蔬菜大棚的基础上建成的,其间经过西北农林科技大学专家的指导,园区不断提升改造,已经探索形成6种不同的温室冬枣栽培模式,配备了水肥一体化系统、土肥监测室、溯源体系等设施,近期又成功开发了保温被卷覆自动限位、自动通风系统,对于保证果品品质、稳定单棚产量,加长冬枣鲜果供应时间提供了有力的支撑,为实现杨凌智慧设施果业奠定了坚实的基础。

冬枣的提前上市,除了先进的设备支撑,剪枝整形、灌水、环割等作物过程实行的规范化管理和冬枣技术栽培、土肥、病虫害防治等方面优势,也为“冬枣”变“夏枣”提供了技术保障。

“一个棚的产量大概1500到2000斤,按平均每斤售价20元算,每棚的产值能达到3万到4万元左右。目前基地长短棚共96座,今年预计总产量10万斤,总产值将达到200万元;明年有望实现产量20万斤,总产值将达到400万元。”汶俊浩说。

冬枣产业的快速发展,不仅壮大了汤家村特色产业,成为了汤家村的“拳头农产品”,同时也为村民带来了务工收入。农忙季节将近100人在基地务工,每人月工资基本能达到2000元到4000元左右。

今年,该基地在汤家村又流转了20亩土地,冬枣苗木已经定植,正在进行设施大棚建设。“我们还要在基地建设三种有推广价值的设施果业专利温室,即一座9连栋长阳坡温室,两座不同类型的日光温室,以期实现全自动现代化控制模式的同时,不仅计划将冬枣的成熟期提至5月中旬以前,而且还要进行设施果业与林中养鸡的绿色循环模式。”汶俊浩说。

“目前,冬枣基地和我们汤家村联合申报的陕西省中小学生劳动教育教学基地已于2022年4月26日得到批准,今年下学期将开始运行,届时可在村里开发研学旅游,进一步带动村里的餐饮产业和农产品销售,为村民增收致富拓宽了新路子。”汤家村党支部书记、村委会主任汤龙军说。

“产业兴旺是乡村振兴的基础,杨凌示范区推进实施的特色现代农业‘1123工程’与‘五联一抓’推进乡村振兴工作机制为我们村发展指明了方向。”汤龙军表示,汤家村资源很多,葡萄、火龙果、冬枣、瓜蒌、猕猴桃、草莓、西红柿……村民啥都种,品种非常多,然而,过去品种多却不成规模,自“五联一抓”乡村振兴工作启动以来,村上极力引进龙头产业,打造特色品牌,为产业发展谋求新路。

乡村要振兴,产业是关键。近年来,杨凌示范区立足区域实际与资源禀赋,积极推行“专家联产业、科研联生产、企业联市场、部门联政策、党员联群众、书记抓典型”的“五联一抓”乡村振兴工作模式,充分发挥区内高等院校、科研单位、涉农企业和相关部门的协同优势,为打造新时代乡村振兴和特色现代农业发展引领示范区提供了强大动能。

下一步,杨凌示范区将深入推进“五联一抓”工作模式,以科技创新为引领,因地制宜布局乡村产业链,为乡村振兴破局发力,以更足的干劲、更实的举措,助推村经济向好发展,不断书写乡村振兴新答卷。