



上海合作组织农业技术交流培训示范基地

Демонстрационная база ШОС по обмену и обучению аграрным технологиям
SCO Demonstration Base for Agricultural Technology Exchange and Training

杨凌资讯

倡议5周年

2019-2024

从中国倡议到重大共享平台

4、5 版



扬帆上合奏华章

——杨凌示范区扎实推进上合组织农业技术交流培训示范基地建设5周年纪实

记者 尚遥 杨耀军

有一份倡议，凝聚共识，赢得相关国家积极响应。

有一项使命，责重如山，扎实推进确保落地生根。

五年前的2019年6月14日，习近平总书记在“上合组织成员国元首理事会第十九次会议”上提出“中方愿在陕西省设立上海合作组织农业技术交流培训示范基地，加强同地区国家现代农业领域合作”的重大倡议。在各方的关心支持下，这个基地建设的光荣任务历史性地落在了地处西部的陕西省杨凌示范区

的肩头。重任在肩，攻坚克难。五年来，杨凌示范区在陕西省委省政府的坚强领导下，把上合组织农业基地建设作为重大政治任务，紧扣“培训、交流、示范”功能定位，充分发挥杨凌农村科教资源优势和自贸区、综保区及基地的对外开放平台优势，面向上合组织国家开展了一系列人才培训、科技合作、技术推广和经贸促进等工作，不断推进我国与上合组织国家农业领域务实合作取得丰硕成果。一幅壮丽多姿、精彩纷呈的杨凌“上合图”正在上合组织国家徐徐铺展。



扩大对外交流 打造开放高地

圆桌会议，从中国—中亚农业部长会议到上合组织农业博览会，从上合组织国家农业大学校长论坛到上合组织国家农业合作与发展大会，从杨凌国际农业科技论坛到全球土壤健康论坛，从2023陕西特色商品展览会上合组织农产品交易推介会（订货会）暨首届中亚—陕西果节、上合农业基地设立以来，杨凌示范区围绕功能定位已开展各种多边机制性交流活动35场次，为开展农业各领域务实合作搭建了广阔平台。农高会是杨凌的名片，也是国际农业交流合作的大舞台。倡议

举办国际培训 共享技术成果

国家农业官员、技术人员2000多名，举办面向上合组织国家的农业技术远程培训讲座37期，3.7万人次在线参与学习中国先进的农业技术。”杨凌示范区党工委外事工作委员会办公室主任、上合组织农业技术交流培训示范基地办公室常务副主任马静说。杨凌示范区的培训工作如火如荼，以人才培养和科研推广为己任的区内两所大学也当仁不让。从2020年起，西北农林科技大学已定向为上合组织国家培养涉农硕博留学生300名。2021年起，区内两所大学开始纷纷设立海外分校。2022年9月，西北农林科技大学与乌兹别克斯坦塔什干国立农业大学签署了合作建设塔

开展科技合作 扩大示范效应

试验，中方品种较当地品种最高增产60%，面筋含量高于当地品种5.7%。在乌兹别克斯坦塔什干节水示范园，智能水肥一体化灌溉设备使当地棉花产量提高50%，节水量达50%，投资减少40%。在吉尔吉斯斯坦比什凯克苹果示范园推广矮砧集约栽培技术，亩均增产300公斤以上……杨凌的种子在上合国家结出了甘美的果实。杨凌的农业技术优势在这里得到了充分展现，“杨凌农科”“杨凌模式”“杨凌方案”得到上合国家的高度认可。

五年来，在上合组织农业基地的带动下，杨凌示范区2023年进出口总额达到10.88亿元，五年平均增长20%以上。推动陕西苹果、茶叶搭载中欧班列远销乌兹别克斯坦，招引京东商城俄罗斯国家馆落地杨凌，进口商品热销全国。西安爱菊集团在哈国每年实施订单农业面积150万亩，每年运回粮油产品10万吨，西安爱菊与哈萨克斯坦的合作已经成为中哈农业合作的典范。依托上合农业基地，杨凌与上合国家的农业经贸活动日益增多，经贸合作进一步扩大，成为陕西农业对外开放的重要窗口，成为促进涉农领域国际贸易和产

编者按：在上海合作组织农业技术交流培训示范基地重大倡议提出5周年之际，上合组织成员国的一些机构和负责人陆续发来贺信，衷心感谢上合组织农业基地对推动各成员国的农业科技合作和经贸、文化等交流做出的积极贡献，祝愿基地建设和发展越来越好，取得更加辉煌的成就。现将部分贺信予以刊发。敬请关注。

巴基斯坦农业研究理事会主席古拉姆·穆罕默德·阿里的贺信

上海合作组织农业技术交流培训示范基地：

我谨代表巴基斯坦农业研究理事会，向上海合作组织农业技术交流培训示范基地倡议五周年致以诚挚祝贺！

2019年6月，中国国家主席习近平先生在上合组织成员国元首理事会上宣布，在陕西省设立上海合作组织农业技术交流培训示范基地，加强同地区国家现代农业领域合作。巴基斯坦积极响应，支持中方倡议。

过去五年，巴基斯坦农业研究理事会积极参与上合组织农业基地举办的上合组织减贫和可持续发展论坛、上合组织现代农业发展圆桌会议、杨凌农高会、“一带一路”生物健康农业研讨会等重大国际活动。100多名巴基斯坦学员前往基地，学习中方农业政策和技术。2021年中巴生物健康农业科技示范园在巴基斯坦费萨拉巴德正式运营，联合推广中国耐盐高产小麦品种和生物纳米肥料、秸秆覆盖等技术。

作为上合组织各方一致认可的农业合作平台，上合组织农业基地秉持共商、共建、共享理念，对促进上合组织国家和地区农业持续、稳定、协调发展发挥了重要作用。

巴基斯坦始终重视对华农业合作，巴基斯坦农业研究理事会愿与上合组织农业基地深化科技与产业交流合作。祝愿中巴友谊历久弥坚，万古长青。祝愿上合组织农业基地越来越好！



古拉姆·穆罕默德·阿里
巴基斯坦农业研究理事会主席

哈萨克斯坦国家农业科学与教育中心的贺信

哈萨克斯坦国家农业科学与教育中心向上海合作组织农业技术交流培训示范基地倡议五周年致以诚挚祝贺！

2019年6月14日，习近平主席倡议设立上海合作组织农业技术交流培训示范基地，得到了上合组织国家和社会各界的积极支持和广泛参与。

在过去的五年里，上海合作组织农业技术交流培训示范基地积极推动与哈萨克斯坦等上合组织国家的农业发展，在农业技术培训、海外园区建设等方面取得了诸多成效。基地已经成为上海合作组织各国在农业领域交流与合作的重要平台。

在未来的日子里，哈萨克斯坦国家农业科学与教育中心愿与上海合作组织农业技术交流培训示范基地携手并肩，进一步深化农业科技交流、加强科技创新合作、促进产业融合发展。

最后，请允许我再次向上海合作组织农业技术交流培训示范基地倡议



五周年表示衷心的祝贺。祝愿上海合作组织农业技术交流培训示范基地的建设和发展越来越好，取得更加辉煌的成就。
哈萨克斯坦国家农业科学与教育中心

陕西杨凌：5年培训2200余名上合组织国家涉农人员

据新华社电 我国于2019年在陕西杨凌设立的上合组织农业技术交流培训示范基地，5年来已开展技术培训68期，培训上合组织国家农业官员和农业技术人员超过2200名，组织的各类农业技术专题讲座吸引超4万人次在线学习。这是记者从6月12日开幕的2024年中国上海合作组织研究中心年会暨杨凌论坛上获悉的。

据介绍，该基地发挥农、科、教资源优势，通过“引进来、走出去”科技推广模式，扎实推进与上合组织国家间的务实合作。基地相继建成上合现代农业发展研究中心、现代农业交流中心等平台载体，构建了上合组织成员国农学高校联盟等交流机制。

会上，上合组织农业基地现代农业发展研究院发布了《上合组织国家粮食问题研究》成果报告。报告第一作者、西北农林科技大学哈萨克斯坦研究中心主任魏凤说，上合组织各成员国之间优势互补，具备良好的合作条件和基础，未来能在粮食生产、进出口贸易以及农业人才与科技交流等方面，寻找新的合作机遇和方向。

与会代表还围绕上合组织务实合作的优先方向和具体路径、中国担任上合组织轮值主席国的任务与引领方向等议题展开了深入研讨。

中国国际问题研究院院长、中国上合组织研究中心主任陈波说：“上合组织农业基地已经从施工图变成我们能够看得见的实景图，已成为上合组织框架内重要的多边合作项目。”

跨越经纬的“种子情”

记者 谷幸 李煜强



“变化太大了！”聊起这几年多次前往哈萨克斯坦与当地合作小麦育种的感受，西北农林科技大学教授张正茂感触颇多。

5月27日下午，在上合农业国际贸易港见到张正茂时，他刚从上合小麦育种创新基地回来。

在得知记者的来意后，张正茂拿出手机，向记者展示了一张照片：绿油油的麦苗随风摇曳，他与外国专家在麦田里，查看小麦的长势。

“5月8日，我带领国内几家企业前往哈萨克斯坦考察调研，与当地企业洽谈商业投资和‘订单农业’，并看了看今年小麦的生长情况。合作专家什维钦科教授告诉我一个好消息：咱们共同培育命名‘Zhang’的小麦品种长势良好，明年可以参加国家审定登记试验了。”张正茂对记者说。

在中哈农业科技示范园建好之初，张正茂教授团队便带着中国良种来到哈萨克斯坦，与当地小麦种质资源进行杂交，培育适合在当地种植的高产优质小麦新品种。

然而，团队在哈萨克斯坦的首次试验全部失败。“当时，我们在哈萨克斯坦种的是冬小麦，它不能完成春化，长出的麦子个矮还不抽穗开花和结实。同时我们发现当地降水量少、风大、蒸发量也大，小麦的生长期在100—105天。”张正茂回忆。

带着问题回国，张正茂和同事先后前往甘肃、新疆等地，考察学习春小麦育种及栽培技术最新进展。“我们在与哈萨克斯坦自然条件相似的地方了解春小麦生产情况，并征集到了一批适合在哈萨克斯坦种植的春小麦种子。”张正茂说。

在初步选定育种材料后，育种试验在中哈两国同时进行。经过连续几年筛选和试验，张正茂团队选育出两个春麦品种——XN10和XN12，在哈萨克斯坦北哈萨克斯坦小麦田间试验中表现突出，比当地主栽小麦品种产量最高增产60.51%。

品种育成了，该如何“走”上餐桌？在中哈农业科技示范园项目实施过程中，西农大专家团队寻求企业合作，与西安爱菊粮油工业集团合作联动，在哈萨克斯坦开展“订单农业、订单收购”，带动当地150万亩农作物种植，并将加工后的产品通过中欧班列运回中国市场。

张正茂说，当前依托西北农林科技大学发起成立的“丝绸之路小麦创新联盟”，正积极助力推动西安合途、金沙河、西大华特公司等企业与哈国的合作，开展种子、农技、农资、农机等一体化服务，加强两国间的良好交流，续写“一带一路”农业合作的新篇章。