

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

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 和负责人纷纷发来贺信,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,以飨读者

我谨代表乌兹别克斯坦共 和国农业部, 向上海合作组织 农业技术交流培训示范基地五 周年致以诚挚祝贺!

2019年6月14日, 中国国 家主席习近平在上合组织成员 国元首理事会第十九次会议上 宣布, 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。

五年来, 乌兹别克斯坦社 科成员、上合组织成员国常设 专家工作组成员以及其他政府 官员和农业专家出席了上合组 织农业基地主办的大型活动, 如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 重大国际交流活动。我国农业

农业发展政策和技术。

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 越好! 组织国家和地区农业持续、稳定、协 调发展发挥了重要作用。

乌兹别克斯坦高度重视与中国开



官员和农业专家前往杨凌学习了中国 展农业合作,我们愿与上合组织农业 基地深化农业科技与产业交流合作。 祝愿中乌友谊历久弥坚, 万古

长青。祝愿上合组织农业基地越办

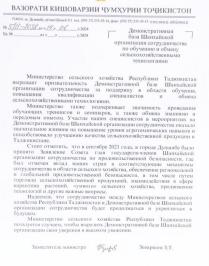
伊布罗希姆・阿卜杜拉赫莫诺夫 乌兹别克斯坦共和国农业部部长

对上海合作组织示范基地在培 训、提高专家技能和农业技术 交流方面提供的支持表示感谢。

塔方农业部强调了举办培 训班和研讨会, 以及进行知识 和先进经验交流的重要性。塔 方专家参加了上海合作组织示 范基地组织的活动, 这对提高 农业技术水平产生了显著影 响. 有效促进了塔吉克斯坦农 产品质量的提升。

值得一提的是 年9月在杜尚别市通过了《上 海合作组织成员国元首理事会 关于粮食安全的声明》, 其中指 出了各国在农业合作机制、区 域和全球粮食安全保障方面的 贡献,包括通过农业产品贸易 和在植物检疫、智慧农业、技 术推广等重要领域的协作。

我们希望塔吉克斯坦共和国农业 部与上海合作组织示范基地之间的 海合作组织示范基地表示崇高的敬意。 合作在未来能够继续并得到进一步 加强。



塔吉克斯坦共和国农业部借此向上 塔吉克斯坦共和国农业部副部长

发挥着关键作用。 "今年3月,6000株优质苹果种苗运抵中乌农业 示范园,陕西铜川的青砧苹果种苗及其配套无支架 泽瓦尔索伊3.T. 新型矮化栽培技术首次走出国门,在乌兹别克斯坦

从中国倡议到重大共享平台

一上合组织农业基地建设五年实践

省高位推动,杨凌示范区狠抓落实,基地建设加 快推进,平台效能不断释放,成功人选共建"一 给予了高度评价。 带一路"构建人类命运共同体的重大实践。

交流合作开启新篇

成功举办上合组织现代农业发展圆桌会议、 上合组织减贫和可持续发展论坛、全球土壤健康 论坛、首届中国一中亚农业部长会议等50余项国 际交流活动,发布《上海合作组织国家减贫与发 展研究报告》《全球土壤健康杨凌倡议》《中国一 中亚加强农业投资贸易合作共同促进粮食安全与 农业可持续发展的联合意向声明》, 为上合组织各 国开展合作,建立了新机制。巴基斯坦总理夏巴

6月初,一封"巴铁"来信跨越千里,穿越帕米尔

何为上合组织农业基地?时间上溯到5年前,

高原、昆仑山脉,"飞"到了陕西杨凌。信中,巴基斯

坦农业研究理事会主席古拉姆·穆罕默德·阿里细

数近年来中巴在农业方面的合作,希望中巴友谊历

2019年6月14日,习近平主席在上海合作组织成员

国元首理事会第十九次会议上倡议——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

从单边倡议到集体行动,从落地杨凌到成型起势,

上合组织农业基地已成为上合农业"大家庭"优享

调发展,是上合组织农业基地的关键使命,在这个

过程中,该基地发挥了哪些重要作用?近日,记者

阔步前行:你好,上合

上合组织国家农业交流合作?答案首先是"走出

去"。上合组织农业基地建设之初,杨凌紧盯"交

流、培训、示范"主体功能,以项目为支撑,建设境外

合组织国家的"农科使者",杨凌现代农业国际合作

"中乌农业示范园")在乌兹别克斯坦揭牌;2022年

农业科技产业园区,不断提升基地的国际影响力。

成了上合组织农业基地"开拓海外"的先行者。

有限公司副总经理陈兵就是其中之-

杨凌该如何发挥自身农科教优势,促进我国与

在这个过程中,涌现出一批批往返于杨凌与上

走进杨凌,解析上合组织农业基地的"禾合"密码。

5年来,上合组织农业基地建设一步一个脚印,

促进上合组织国家和地区农业持续、稳定、协

久弥坚,并祝愿上合组织农业基地越办越好。

基地,加强同地区国家现代农业领域合作。

科技交流合作的重要平台。

培训示范智"惠"全球

聚焦节水灌溉、病虫害防治、设施农业发展 等主题,积极开展技术培训,130多个国家的4700 多名农业官员和技术人员到基地学习,建成上合 组织农业基地官方网站和远程培训平台,4.1万多 人次通过网络在线接受培训。累计培训农业减贫 人才300余名,培养留学生300余名。中国国务院 发展研究中心、中国国际问题研究院、上合组织 现代农业发展研究院等专家机构, 为农业交流合 作提供智库支撑,《上合组织成员国农业技术集成

2019年6月,习近平主席在上海合作组织成员 兹、乌兹别克斯坦副总理库奇卡罗夫等上合组织 示范与标准化研究报告》纳入"上合组织减贫和 罗斯国家馆等线上贸易平台异常活跃,跨境商品 国元首理事会第十九次会议上提出建设上合组织 国家50多位高级别官员,500多名嘉宾代表先后来 可持续发展论坛"重大成果。建成中乌、中哈、 销售额累计突破5亿元。杨凌农高会、丝博会、 农业基地的重大倡议,中国政府迅速行动,陕西 杨凌出席相关活动,达成系列务实合作成果。上 中吉等10个农业科技园区和20个实训基地,110 上合农博会、"一带一路"陕西特色商品展等展 合组织秘书长张明、原秘书长诺罗夫对基地建设 多个农作物优良品种集成示范,推动绿色植保、 会活动成果丰硕,累计吸引上合组织23个国家, 苹果矮砧密植等 100 余项技术在上合组织国家应 400 多家企业参展参会,展出产品 2000 多种,为 用,海外推广辐射面积3000多万亩。现代农业发 展"中国方案"正在不断惠及上合组织各国人民。

对外贸易"陕"亮上合

随着基地国际影响力的不断提升。上合组织 各国间的农业经贸往来日益紧密。乌兹别克斯坦 中国陕西商品展示交易中心、上合生活馆塔什干 会客厅等一批海外贸易展示窗口广受追捧,上合 组织农业基地经贸投资促进中心揭牌运营,乌兹 别克斯坦国家商品原料交易所、俄罗斯联邦总商 会等国际贸易组织在基地设立分支机构, 京东俄 农业发展和全球减贫事业, 不断作出新贡献。

上合组织国家搭建了对外贸易和产能合作的平 台,推动陕西苹果、茶叶等特色农产品搭载中欧 班列远销上合, 小麦粉、牛肉、食用油等上合组 织国家优质农产品走进中国。

上合组织农业基地是上合组织农业领域首个 共商共建共享平台。未来,基地将持续秉持"上 海精神", 立足上合组织国家农业资源禀赋和未 来农业发展方向,积极探索农业领域交流、培 训、示范、贸易和产能合作新模式、新机制,努 力打造农业新质生产力策源地, 为上合组织国家

见"禾合"之美

——上合组织农业基地发展五年观察

陕西日报记者 王晨曦 杨凌融媒体中心记者 行波 万英俊



走出国门,推动农业对外开放和经贸往来,把 满载希望和友谊的"杨凌金种子"播撒在中亚大地, 陈兵觉得成就感满满。

"今年在交易中心,我们又干成两件大事。"陈 兵告诉记者,"4月底,上合生活馆塔什干会客厅、中 国·西安康复路小商品国际贸易展销中心相继在交 易中心揭牌运营,来自中国的农机装备、特色农产 品乃至服饰、小家电等优势产品成功走出国门。这 里已逐步成为中国企业在乌的'娘家',其孵化助推 产能合作、经贸往来的平台作用越来越大。"

像陈兵这样的"农科使者"还有很多。在哈萨 克斯坦,西北农林科技大学教授张正茂将中国小麦 品种引入当地盐碱化土地进行种植,在"不可能的 自2021年起,陈兵就开始往返于杨凌与乌兹别 地方"种出了粮食,并较当地小麦品种最高增产 克斯坦等上合组织国家,为农业对外开放奔走。他 60%;在乌兹别克斯坦,西北农林科技大学朱德兰教 在陈兵和团队的努力下,2021年10月,上合组 大水漫灌的耕作方式,推动当地棉花产量提高50%、 有20多年。 织农业基地中乌现代农业科技示范园(以下简称 节水50%……

(以下简称"交易中心")在乌兹别克斯坦首都塔什 区,完成了115个优良农作物品种的品比试验和高 上合组织国家。 干揭牌运营。如今,两者在中乌农业合作各个环节 效栽培技术集成与示范,制定作物生产标准7项、生 产技术规程11项,辐射面积达3000多万亩。

拥抱开放:看见,杨凌

叶尔塔耶娃·扎依娜古丽来自哈萨克斯坦国立 程智慧说。

农业大学农业学院土壤、农业化学和生态学教研 室。因为参加发展中国家水土保持与旱作农业研 修班,今年5月她踏上了杨凌这片沃土。

'很高兴来到中国,在杨凌我看到了很多非常 震撼的农业新科技。"扎依娜古丽说,"中国在我们 国家建设了农业示范园区,种了大量来自杨凌的种 子,还有许多新技术、新模式在我们国家得到应 用。我希望能在这里学习更多的农业知识。'

在杨凌,依托商务部援外培训项目,该区已举 办面向上合组织国家的农业技术专题讲座37期,共 计2000多名农业官员和技术人员到杨凌学习,3万 多人次通过网络在线接受培训。这让上合组织农 业基地的"金字招牌"越擦越亮。

援外培训的背后,有一大批农业科技国际传播

授主持智能水肥一体自动化灌溉项目,调整了传统 科学系教授程智慧,从事农业技术国际培训工作已

截至目前,围绕上合组织国家需求,杨凌已在期培训,学员涵盖官员、农技人员等。他培训的学亿元,同比增长31%。 12月,上合组织农业基地中国(陕西)商品交易中心 哈萨克斯坦等国建成10多个境外农业科技示范园 员已有上千名,覆盖巴基斯坦、哈萨克斯坦等多个

> 的培训,包括蔬菜育苗、蔬菜栽培管理、蔬菜生产 合作试验区。同时,积极探索开展上合组织国 设施应用等课程。在课程设计上,我们有理论讲解、 家间农业标准化交流合作,打通上合组织国家农 现场观摩、实操等不同环节,学员能学会、用得上。" 产品国际贸易绿色通道。"杨凌示范区党工委书记

穿针引线:以"禾",求"合"

借助农业新技术示范交流引擎,杨凌的国际 '朋友圈"日益扩大。

6月5日,"机遇中国看陕西——2024年驻 华外交官陕西行"主题活动走进杨凌,来自尼日 利亚、捷克、加纳等16个国家的驻华外交官先后 参观了上合组织现代农业交流中心、上合组织 农业基地五周年成果展区等地,探寻中国农业

去年,首届中国一中亚农业部长会议在杨凌 召开,上合组织减贫和可持续发展论坛在杨凌举 办……一场场国际交流活动让杨凌不断"出圈"。

杨凌,以"禾"为美,这里流传着"教民稼穑、树 艺五谷"的故事。

杨凌,以"禾"求"合"。"合"是上合,"合"是合 作。上合组织农业基地已成为我国与上合组织国 家加强农业交流合作的重要平台窗口。

据统计,上合组织农业基地依托西北农林科 技大学,已定向为上合组织国家培养硕士、博士留 学生300多名。

依托上合组织农业基地与杨凌自贸片区、综 合保税区的叠加动能,杨凌坚持引进输出并举,加 速拓展国际产能合作。

近年来,一批世界知名农业企业落户杨凌,在 种业研发、种植、产品加工等多领域开展合作;京 东俄罗斯国家馆落户上合组织农业基地,年均销 售额超过2亿元;西安爱菊粮油工业集团借助基地 与哈萨克斯坦开展了"订单式"农业合作,每年利 今年66岁的西北农林科技大学园艺学院蔬菜 用中欧班列(西安)开展粮油贸易,产能达10万吨。

在上合组织农业基地的带动下,杨凌去年进 出口贸易额达10.88亿元,最近5年平均增长20% 这几年,程智慧每年平均为学员进行7期到10 以上。今年1月至4月,杨凌外贸进出口总额4.77

"接下来,杨凌将充分发挥杨凌自贸片区、综 合保税区服务功能,持续推动农业领域制度创 "我主要负责设施蔬菜生产组织与管理方面 新和管理模式创新,打造国家农业开放和产业 (据《陕西日报》) 史高领说。

上合组织农业基地设立 5周年推动区域合作升级

西北农林科技大学研究员张正茂, 近期将去往学校设在哈萨克斯坦的海外 农业科技示范园调研,同时帮助国内企业与哈方协商在当地落地面粉厂和小麦

"经过几年的发展和沉淀,我们与当地政府、农场主和中国企业共同探索出 了一条'科技引领、企业主体、多方协同、市场导向'的海外农业科技示范园 发展路径。"张正茂说,"我们和其他上海合作组织国家相关机构的农业合作 从以往单一的技术合作,转变为一种在全产业链上的'互嵌式发展'新格局。"

西北农林科技大学同哈方的深入合作,得益于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,该基地发挥农、科、教资源优 势,聚焦培训交流示范功能,通过"引进来、走出去"的科技推广模式,扎实 推进上合组织国家间务实合作。

上合组织农业技术交流培训示范基地相继建成上合组织农业基地现代农业 发展研究院、现代农业交流中心等平台载体,还开展了68期技术培训,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。

不止于农业交流合作,上合组织农业技术交流培训示范基地还打造了文化 交流平台。西北农林科技大学在2021年成立的留学生助力乡村振兴支教团, 长期在陕西省合阳县的多所乡村小学开展"线上+线下"的英语口语课支教活

曾任留学生助力乡村振兴支教团团长的巴基斯坦人孔昊说:"孩子们从开 始腼腆、羞涩,不爱交流,到后来主动与我进行交流。我很开心他们有这样的 变化。"

中国国际问题研究院欧亚研究所所长李自国说:"农业合作把各方优势结 合,践行互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的'上海精 神', 助力上合组织国家形成更加紧密的利益共同体。"

(新华社西安6月15日电)

"中巴使者"的异国情缘

记者 鹿赛 王琛玉 王鹏超

如今在杨凌,越来越多的专家通过"一带一路"将现代农业技术与上合组 织国家交流互惠,成为名副其实的"农业使者"。西北农林科技大学教授张立 新就是其中的一位。16年前,他就与巴基斯坦展开了一段异国情缘。

张立新是西北农林科技大学生命科学学院教授,目前在学校担任中巴生物 健康农业科技示范园首席专家。

无论是在校教书,还是出国访问,16年来,张立新一直致力于植物营养 生理研究,并与巴基斯坦多所大学结下了坚若磐石的兄弟情谊,进而推进两国 农业科学研究互通有无。

未来,张立新教授团队还将与更多上合组织国家展开合作,将研究成果在 驼铃古道上播种、开花、结果。

"我们最终要通过农产品贸易,让双方国民享受到农产品带来的幸福,这 是我的最终目标,这也是我的梦想。"张立新说。

乌兹别克斯坦经济财政部首席专家法兹利丁

"中国的农业发展让我惊叹!"

记者 刘中权 何家岐 王鹏超 王琛玉

法兹利丁是乌兹别克斯坦经济财政部首席专家。这次来杨凌参加为期14 天的"一带一路"国家发展道路与经济建设研修班。

在这里,他结识了很多不同国家人尤其是友善的中国朋友。在上合组织农 业交流培训中心, 法兹利丁学习了农业技术、农业领域经贸等方面先进的知 识,实地感受到了中国实施乡村振兴战略以来取得的显著成效。

这14天里,他还参观了秦始皇兵马俑和雄伟壮阔的万里长城,既为中国 古人精湛的技艺感到惊叹,也对现代中国发展绿色经济的成就深表钦佩。他由 衷地赞叹说:"这里实在是太美了!"

除了学习参观,法兹利丁还和各个国家的朋友一起观看了传统杂技表演、 踢球,练习太极拳、学习包饺子,令他印象深刻的是中国美食。

"中国现代农业发展生机勃勃,我想努力学习这些农业技术,把它们带回 乌兹别克斯坦,让我们的土地也能长出优质的果实。"法兹利丁非常感谢中国 与世界分享发展经验, 共享发展机遇。