

13个国家青年代表、联合国粮食及农业组织官员、农遗专家会聚上海——

这场“蟠桃会”，青年站C位

本报记者 王慧琼文/图

环球热点

日前，上海市金山区吕巷镇的蟠桃园里，迎来了一场属于青年的“蟠桃会”——来自13个国家的青年代表、联合国粮农组织（FAO）官员及农遗专家会聚于此，参加“青禾农遗行动：全球文化共栖”项目。在凝聚着数百年蟠桃种植历史的金山蟠桃园，各国青年代表们带来了老挝古茶树、蒙古奶茶、中国浙江仙居杨梅等农业遗产故事，用青春创意为古老农遗注入新的生命力。

农遗背后的千年智慧

——“每一个农业文化遗产地，都是一个独特的生物、文化与技术基因库”

刚到吕巷镇蟠桃园，种植20多亩蟠桃的农户顾小红热情地拿出蟠桃给大家品尝，脆甜多汁的蟠桃在活动现场十分圈粉。

吕巷镇农业农村服务中心工作人员介绍，金山蟠桃栽培史可追溯至元朝。数百年来，吕巷人将蟠桃培育成了当地的特色果品，吕巷镇成为上海名副其实的“果盘子”，还孕育出一套延续数百年的生态农业智慧和 cultural 实践。2023年，“上海金山蟠桃复合栽培系统”成功入选第七批中国重要农业文化遗产。

“虽然我已经来过上海十多次了，但还从未了解过这里的农业文化遗产。这次探访让我有了新发现。”韩国青年裴慧恩说，不久前她刚取得北京大学艺术学院的文化产业博士学位，希望能为文化产业发展发挥作用。

“没想到金山蟠桃不仅口感好，还有这么悠久的历史，它就像一部‘活’的农业史书，记载着人与自然协同进化的故事。”来自天津大学的青年代表刘元瑞说。

各国青年代表分享了自己关注和研究的农业文化遗产。“在孟加拉国，利用水葫芦在洪泛区建造‘漂浮菜园’、保存本地品种的社区种子库、原住民灌溉系统等古老实践，世代滋养着当地社区。”来自孟加拉国的萨基尔·穆罕默德介绍。

“在老挝丰沙里省，我们有超过1000年历史的茶树，它们被农民精心照料；在老挝南部，农民在稻田里挖鱼塘，就像拥有一个微型水产养殖系统，帮助鱼类和水稻更好地生长。”老挝国立大学环境科学学院和农业学院的丰马占·珀提占说。

出生在浙江仙居的00后女孩顾诗静，与大家分享了从小跟着家人采杨梅、吃杨梅、卖杨梅的故事。2023年，“浙江仙居古杨梅群复合种养系统”通过联合国粮农组织认证，成为全球重要农业文化遗产。“每一个农业文化遗产地，都是一个独特的生物、文化与技术基因库，它们共同构成了人类应对环境挑战、保障粮食安全的智慧基石。”顾诗静说。



孟加拉国青年萨基尔·穆罕默德观察蟠桃树长势。



参与活动的青年代表在金山区吕巷镇体验特色农事活动。

青年助力农遗焕新

——“相信青年群体能够在农业文化遗产保护中发挥关键作用，我对这样的国际合作充满期待”

如何让金山蟠桃历久弥“香”？如何让农业遗产继续焕发生机？金山蟠桃的现代转型，提供了一个参考。

近年来，吕巷镇借力国家现代农业产业园建设，开展老果园改造和高标准生产示范基地项目，建立专家工作站，汇聚全国顶尖的桃技术专家与乡土专家，通过“田间实操+课堂讲座”将最新技术送到农户手中；为了提升蟠桃附加值，开发蟠桃果果酒、冻干和蜜饯，以“蟠桃会”等特色节庆活动为核心，发展休闲农业和乡村旅游，将果园变成公园，将产区变成景区……

顾小红说，现在蟠桃品质越来越好，她家果园的蟠桃不愁卖，每到采摘季，前来研学、旅游的团队在果园里体验特色农事活动。

金山蟠桃的活态保护理念，与各国青年的实践不谋而合。

同济大学的“济遇江右”团队深入赣南腹地，以绿色复合保鲜剂、气调技术等理念赋能智慧农业，助推当地特色果蔬实现高附加值的

精深加工。“我们特别设计了萌态可掬的‘橙宝’IP形象，将农业知识带到中小学生课堂，转化为孩子们喜闻乐见的科普课程。”项目学生代表周晴钰说。来自天津大学的“北洋爱传递”团队在丹麦稻鱼鸭共生系统数字化传承项目中，帮助建立农耕过程数字化资料库，通过VR体验、游戏化学习，让农耕变得可触、可玩、可感；蒙古国青年团队分享了蒙古国茶文化在当代的创新性发展，蒙古国茶叶衍生出的茶枕头、茶渣肥料等附加产品，正为蒙古国茶文化注入新活力……

来自蒙古国国立医科大学公共卫生学院的玛拉尔玛·图夫辛说：“相信青年群体能够在农业文化遗产保护中发挥关键作用，我对这样的国际合作充满期待。”

萨基尔·穆罕默德介绍，“在孟加拉国，传统农耕正借助精准灌溉和卫星测绘等技术得到提升，数字平台将农民与农艺师联系起来，还有丰收节庆活动持续强化社区凝聚力。”

“青年不仅是农业文化遗产的继承者与受益者，更是推动者。”联合国粮农组织驻华代表处项目官员周利瑾表示，促进青年在粮食和农业体系中的积极参与和就业至关重要，本次活动鼓励青年打破固有思维模式，深入探讨社会、经济与环境议题。

共筑全球农遗保护网络

——当传统与技术比肩同行时，农业不仅能延续发展，更能为全人类提供具有韧性的未来

最近，吕巷镇着力打造“湾区桃源”蟠桃文化展示馆，进一步深化产、学、研联动。“我们希望探索农文旅产业发展新路径，目标是实现从‘卖产品’到‘卖品牌’‘卖体验’的转变。”吕巷镇农业农村服务中心工作人员介绍，吕巷镇在2024年已被评为五星级全国乡村休闲观光农业精品点，正进一步深化产、学、研联动。

金山蟠桃的故事，是中国助力农业遗产保护的缩影。截至2025年8月，中国共有25项全球重要农业文化遗产，数量居全球首位。中国农业农村部国际交流服务中心国际项目处助理研究员曾子心介绍，自2002年联合国粮农组织发起“全球重要农业文化遗产”倡议以来，中国积极响应、坚定支持这项倡议。

“中国展示了农业遗产如何与技术进步共存。智慧农业、生态旅游等案例证明，传统也能够催生创新。孟加拉国和中国可以在可持续水稻种植技术、传统农耕知识数字化、培育气候韧性作物等领域开展经验交

流。”萨基尔·穆罕默德认为，当传统与技术比肩同行时，农业不仅能延续发展，更能为全人类提供具有韧性的未来。

丰马占·珀提占对中老农业合作充满期待，“我们可以创建交流项目，让中国青年参观我们丰沙里的古茶系统，我们可以从中国学习数字化技术。”

塔吉克斯坦青年尼古拉·达夫龙别科娃在这次活动中深受启发：“我看到不少年轻人正在为可持续农业付诸行动，我认为，传统农业完全可以与现代科技相融合，从而改进我们的农业体系，使其更具可持续性。”

“保护我们的农业遗产不是在传统方式和新技术之间做选择，而是要将它们结合起来。技术可以帮助我们记录传统知识，与年轻人分享，并使农业更加可持续。”丰马占·珀提占说。

“当我们离开蟠桃园时，透过车窗，那一刻让我想知道世界各地有多少这样的地方。”马里青年阿祖感慨。

从一颗金山蟠桃出发，各国青年守护农耕智慧的行动仍在继续。据介绍，“青禾农遗行动：全球文化共栖”项目将继续走进韩国济州岛、老挝万象、意大利罗马等地，开展青年助力农业文化遗产创新相关交流。

在中国和哈萨克斯坦边境的新疆阿拉山口站，一列列满载货物的中欧班列缓缓驶出，奔向远方。

在“钢铁驼队”的汽笛声中，在长满翠绿棉苗的田间，在“丝路电商”的云端与货架上，“上合组织大家庭”可持续发展合作不断焕发出新的生命力，携手建设繁荣发展的共同家园。

2025年是“上海合作组织可持续发展年”。在地缘政治冲突频发、贸易壁垒加剧的国际形势下，上合组织国家持续推进地区国家发展战略高质量对接，在互联互通、农业、工业、绿色产业、数字经济等领域拓展合作广度与深度，助力区域可持续发展走深走实。

完善互联互通网络

上合组织不仅是当今世界覆盖面积最广、人口最多的区域性国际组织，也是共建“一带一路”的重要平台。在共建“一带一路”倡议框架下，上合组织国家在基础设施领域积极深化合作，促进区域互联互通与贸易便利化。

从中哈原油管道到中国—中亚天然气管道，从中塔公路到吉乌公路和铁路，从中巴经济走廊到跨里海国际运输走廊……上合组织国家互联互通合作进一步加强，经贸合作结出丰硕成果。

巴基斯坦巴赫里亚大学高级副教授哈桑·达乌德·布特表示，上合组织互联互通务实合作成效显著。中巴经济走廊等有助于开拓新市场，创造可持续就业，增强供应链韧性，加速地区发展转型。

中国海关总署发布数据显示，2025年前7个月，中国以陆路运输方式同上海组织其他成员国进出口货物总额达6774亿元，增幅为7.4%；以航空运输方式进出口货物总额达2510.1亿元，增幅为44.6%。

吉尔吉斯斯坦奥伊尔多专家倡议中心主任伊戈尔·舍斯塔科夫认为，上合组织发展与共建“一带一路”合作彼此助力，区域立体互联互通网络不断完善，对地区实现可持续发展具有重要意义。

促进经济转型升级

通过上合组织搭建的合作平台和机制，中国积极分享农业科技、加工制造及产业协同发展等方面的经验，促进各国产业链、供应链优化升级，增强其经济发展的自主性和可持续性。

乌兹别克斯坦是世界主要棉花生产国之一，但当地传统的漫灌方式导致水资源浪费且棉花亩产低。2020年，该国锡尔河州棉花种植户阿卜杜拉·贝克马托夫开始尝试中国膜下滴灌技术。他发现，“滴灌技术能让棉花‘喝’得精准，长得扎实”。看到实实在在的丰产增收，贝克马托夫今年将膜下滴灌系统铺进另外900亩棉田。

哈萨克斯坦是全球主要粮食出口国之一。西安爱菊集团从2016年开始在哈萨克斯坦北哈州建设农产品物流加工园区，并以订单收购的方式指导当地农户进行多样化和量化种植。“订单模式解决了农场主种什么、卖给谁的难题。”北哈州农场主格里戈里·加尔库什金说。

白俄罗斯去年正式成为上合组织成员国后，中白两国合作的标志性项目中白“巨石”工业园吸引力进一步提升。目前，园区已有来自15个国家的150多家企业入驻，形成机械制造、电子、物流、医疗和生物技术等产业集群。

今年4月上合组织可持续发展投资促进活动在天津举行，“巨石”工业园与中国一家中医药企业在活动中签署合作协议。中白工业园区开发股份有限公司第一副总经理基里尔·卡罗杰耶夫表示，相信园区的发展将增进双边关系，助力企业开拓国际市场。

拓展合作发展新空间

在新一轮科技革命加速的背景下，上合组织国家寻求更多元化合作，在绿色技术、数字基础设施建设等领域加强互动，推动数字经济与科技融合，为可持续发展提供强劲支撑。

阿拉木图卡普恰盖100兆瓦光伏电站是中哈绿色能源合作项目，也是哈萨克斯坦单体最大的光伏发电项目之一。《哈萨克斯坦实业报》总编辑谢里克·科尔茹姆巴耶夫表示，中国发展新质生产力成效显著，光伏电站等项目为中亚国家向低碳经济转型提供切实助力。

为挖掘数字经济“富矿”，中国—上合组织地方经贸合作示范区高标准建设“丝路电商”综合服务区，开展海外仓出口退税和跨境电商特殊区域出口业务创新。借助中国—上合组织大数据合作中心这一平台，各方在物流运输、跨境电商及大模型领域培育了一批创新项目。

在吉尔吉斯斯坦，中企参与建设的5G网络覆盖主要城市，互联网普及率从43%提升至70%以上。在塔吉克斯坦，中塔合作的数字医疗平台实现远程会诊全覆盖，惠及当地偏远地区民众。在土耳其，数字产业等领域的对华合作项目持续推进。

“中国在人工智能、5G、机器人技术等前沿科技领域的发展令人瞩目，展现出数字经济推动可持续发展的强大潜力。”土耳其亚太研究中心高级研究员穆罕默德·博兹库尔特说，上合组织强化多边协调与数字合作，致力于提升地区国家自主发展能力，必将为实现可持续发展和包容性增长注入新动能。

（据新华社电 记者俞轫峰）

新技术可对废塑料进行无害化处理

俄罗斯国立卡巴尔达—巴尔卡尔大学等机构的研究人员日前报告说，其团队正在开发通过充分燃烧和中和有毒气体，对聚乙烯废料进行无害化处理的新技术并获得进展。

研究人员将废弃的聚乙烯研磨成粉末，与硝酸锂、硝酸钠、硝酸钾的共晶混合物和碱按比例搅拌在一起。共晶混合物是两种或多种物质在特定比例下形成熔点相对最低的混合物。

研究人员将搅拌均匀的上述物质放入烘箱中，加热至220摄氏度。在这一过程中，各种成分都会熔化，其中的硝酸盐共晶混合物开始分解，并释放出比通常状态下更活跃的氧原子，使熔融的聚乙烯氧化进而充分燃烧。

当烘箱内温度逐渐升至500摄氏度并保持20分钟后，可使聚乙烯氧化，燃烧过程中生成的一氧化碳、氮氧化物、硫氧化物等有毒气体聚集在碱性熔融物中，进而通过氧化还原反应被中和，生成无害的盐类物质。实验过程中，实验室内的空气检测未发现超过许可浓度标准的有毒气体。

（据新华社电）

环球掠影

“安善锦缘——中式生活美学展”近日在瑞士伯尔尼中国文化中心开幕。本次展览由该中心与恭王府博物馆联合主办，为来宾带来一场沉浸式的东方美学盛宴。

- ▲ 嘉宾在开幕式上聆听讲解。
- ▼ 嘉宾拍摄精美作品。新华社记者 连 漪摄

