



扫码阅上海合作组织减贫和可持续发展论坛更多新闻

为全球减贫和可持续发展事业作出更大的贡献

携手新时代的减贫和可持续发展事业作出更大的贡献

5月29日,上海合作组织减贫和可持续发展论坛——携手新时代的减贫和可持续发展分论坛在陕西杨凌举办。在该论坛上,各位嘉宾、专家集思广益,围绕防止返贫政策与实践、建设宜居宜业和美乡村理论与实践、数字技术推动减贫等议题开展研讨。

国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺,分享了菌草技术助力减贫和可持续发展的成功经验。“20世纪80年代,我为了帮助贫困户增加收入和保护环境,开展了以草代木栽培食用菌的研究,发明了菌草技术。由于菌草技术具有投入少、见效快、经济效益高、生态效益好的优点,中国政府把菌草技术广泛应用于扶贫,对中国脱贫攻坚起了积极作用。”林占熺说。

林占熺介绍,为了使菌草技术在发展中国家推广应用,他们以减贫和保护环境为目标,因地制宜把技术本土化、简化、标准化,使贫困户“一看就懂”“一学就会”“一做就成”;创新了菌草技术项目实施模式;创建了“示范中心+旗舰点+农户”的推广模式,使菌草技术进村到户,为世界减贫贡献了中国方案和中国经验。

工欲善其事,必先利其器。先进的科学技术能够有效提高农业生产效率,联合国可持续农业机械化中心副主任安书曼分享了尖端数字技术在农业生产中应用的案例。

“精准农业、智能设备、遥感及大数据等技术可提高农业生产效率并降低成本。比如,精准农业技术能够实时监测土壤、天气和作物情况,农民可根据数据决定投入的水肥量,进而有效节约生产成本。”安书曼说。

授人以鱼,不如授人以渔。北京师范大学中国乡村振兴与发展研究中心主任张琦以《构建防返贫监测和帮扶机制的中国实践》为题发言。中国减贫经验吸引着上合组织国家的政府官员、专家学者。

“中国防返贫事业取得一定成效,牢牢守住了不发生规模性返贫底线,脱贫人口内生动力不断提升,防返贫长效机制健全完善。因此,我们要走符合国情的减贫道路,将‘精准’和‘创新’融入每个环节,充分利用数字治理技术,发挥政府、市场、社会的力量形成大扶贫格局。”张琦说。

深圳中石油新能源有限公司董事长李铁在论坛上讲起公司的生态援疆经历。2011年,该公司生态援疆队来到新疆喀什建设防风林。经过10多年的努力,援疆队在当地建成48万亩防风林,减弱流动性沙漠对绿洲的侵袭,通过科技创新建设节水果蔬大棚,有效提升生态效益和经济效益。

与世界共享中国减贫方案

——热烈祝贺上海合作组织减贫和可持续发展论坛圆满举行

孟夏时节,中国农科城—杨凌,全球再次将镜头对准这座上合之城。

5月29日-31日,上海合作组织减贫和可持续发展论坛上合组织农业基地—杨凌举办。这是杨凌与世界的美丽

相约,是一场交流互鉴的盛会、一场秉持“上海精神”携手共赢的“双向奔赴”,更是国家对陕西、对杨凌减贫和可持续发展事业,以及农业农村工作的充分肯定。

来自巴基斯坦、俄罗斯、伊朗等国的驻华使节;联合国世

界粮食计划署、联合国开发计划署、联合国粮农组织、上海合作组织等国际组织代表;清华大学等国内著名高校和研究机构的专家代表;以及国内13个省区市乡村振兴局和企业、社会组织代表齐聚杨凌,共话减贫和可持续发展事业。

感受减贫和可持续发展领域的“中国智慧”

陕西杨凌是农业科技促进减贫事业发展的样板地区,是中国特色减贫模式的缩影。5月30日下午,上海合作组织减贫和可持续发展论坛考察团走进杨凌智慧农业示范园、中国旱区节水农业研究院、五泉镇王上村,170余名中外嘉宾感受减贫和可持续发展领域的“中国智慧”。

在杨凌智慧农业示范园,智能温室里的番茄藤蔓被高高吊起、整齐排列。借助数字化水肥精准管理和智能化远程控制技术,番茄生长所需的营养可通过滴箭分配到植株根部附近,实现精准施肥。

“这里的蔬菜生长不用水也不用土吗?”看到眼前的蔬菜根部没有一块泥土,阿富汗STR新闻首席执行官默罕默德·阿利姆·哈莫杜拉好奇地发问。现场技术人员解释,智能温室里使用营养液为植物供给营养。默罕默德·阿利姆·

哈莫杜拉不禁称赞:“这是真正的智慧农业!”

目前,“科技引领、企业主体、多方协同、政府推动”的示范园建设运营模式已推广到俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦、巴基斯坦、白俄罗斯等国。

一直以来,中国旱区节水农业研究院坚持立足陕西、面向旱区、辐射全球,揭示作物生命健康需水过程,发展旱区节水农业理论,构建旱区节水农业技术体系,建立区域农业高效用水模式,开发节水灌溉技术与装备,支撑引领旱区现代农业发展。

考察团走进中国旱区节水农业研究院,作物高效生产、作物育种、农业节水等多个研究方向的成果在此集中展示。其中,食用菌智慧环境调控系统研发项目吸引了不少嘉宾的目光。

“食用菌智慧环境调控系统研发项目中的智慧食用菌工厂解决方案系统,可实现智能化食用菌工厂智能管理,对菇房进行温度、湿度、二氧化碳浓度、光照强度的精准控制,最终实现‘减碳增产’。”该项目负责人、西北农林科技大学农业人工智能硕士刘行介绍。

王上村历史悠久,文化特色鲜明,是“全国乡村旅游重点村”“中国美丽休闲乡村”。考察团的嘉宾走进王上村的乡村振兴学堂、科举体验馆、精品民宿和农家小院等,与当地村民拉家常,了解王上村在乡村振兴道路上的“跨越式发展”。

“我是第一次来到杨凌,我觉得王上村非常漂亮,基础设施很好,很有特点。希望这个村庄可以更多地被推向国际,让更多国际市场的游客了解如此美丽的地方。”马尔代夫日报高级记者马尔扎克·艾哈迈德·阿赞说。

上合组织秘书长张明在杨凌考察



上合组织秘书长张明(左一)在上合组织跨境商品展示交易中心考察。

本报杨凌讯(农业科技报记者 行波 张耀东)5月29日,在出席上海合作组织减贫和可持续发展论坛期间,上合组织秘书长张明先后来到上合组织现代农业交流中心、先正达育种技术中心、杨凌智慧农

业示范园、杨凌耕地保护与质量提升创新中心、西北农林科技大学服务国家战略建设展厅等地,实地考察上合组织农业基地建设情况。西北农林科技大学校长吴普特参加相关活动。杨凌示范区党工委副书记黄思光、陕西省委外办主任姚红娟陪同并介绍相关情况。

考察中,张明充分肯定了上合组织农业基地建设发展成就。他说,近年来,杨凌示范区立足上合组织国家农业资源禀赋、经济社会发展基础和未来农业发展方向,聚焦“交流、培训、示范”主体功能定位,积极探索农业领域交流培训示范新模式、新机制,着力打造多层次、宽领域的农业对外合作平台体系,在健全工作机制、完善平台功能、实施合作项目等方面取得了显著成效。希望基地继续践行“上海精神”,不断推动上合组织地区农业领域合作走向深入。上合组织秘书处将一如既往地支持基地发展,共同推动上合组织地区国家间农业合作持续向前迈进。

交流互鉴 合作共赢

——社会力量助力乡村可持续发展分论坛侧记

5月30日,上海合作组织减贫和可持续发展论坛——社会力量助力乡村可持续发展分论坛在陕西杨凌举办。在该论坛上,各位嘉宾、专家集思广益,围绕农业可持续发展、减贫交流合作等议题分享各国成功实践,就深化减贫国际合作、促进共同发展等议题开展研讨。

过去34年中,中国乡村发展基金会在国内和国际开展了一系列减贫和乡村发展项目。截至2022年底,该基金会共接受捐赠103亿元,有6659万人次从项目中受益。“在未来,我们期待进一步深化拓展国际减贫合作,充分用好上合组织减贫与可持续发展论坛这一分享平台,通过政策对话、知识产品开发、信息交流分享等方式,共享减贫和乡村



发展经验,落实全球发展倡议。”中国乡村发展基金会理事长郑文凯说。

中国国家乡村振兴局督察专员许健民说:“面向未来,中国国家乡村振兴局愿与项目国和第三方机构保持密切沟

通,协调指导中国社会力量积极参与上合组织国家的乡村发展事业,为推动落实全球发展倡议、共同落实联合国2030年可持续发展议程作出新的努力。”

当前,阿里巴巴形成了以乡村特派员制度为中心的乡村振兴模式,选送资深优秀员工到欠发达县域开展为期两年的帮扶工作。特派员结合当地实际情况和需求,协调阿里巴巴以及阿里生态资源,围绕产业、人才、科技和巩固脱贫多方向深入乡村,保障“热土计划”各项目扎实落地。

陕西杨凌奏响“上合之夜”音乐会 用艺术推动上合国家文化交流

“上合之夜”主题音乐会5月29日晚在陕西杨凌奏响,为现场观众带来了一场视听盛宴。

据了解,为期3天的上海合作组织减贫和可持续发展论坛于29日在陕西杨凌开幕。此次论坛以“交流互鉴 合作共赢——推动上合组织国家减贫和乡村可持续发展”为主题。其中,“上合之夜”主题

音乐会便是此次论坛活动之一,同期还将举办上合组织减贫和可持续发展成果展,并在杨凌、延安等地开展实地参观考察等活动。

据介绍,此次“上合之夜”主题音乐会共分为民族管弦乐《弓舞》、唢呐与乐队《百鸟朝凤》、演唱与乐队《霸王别姬》等6个节目。让中华文明在幽远的民乐声中展开舞

卷,用一首交响唱响“上合之夜”,抒发对祖国山川、大好河山的自豪之情,用音符展示中国文化色彩,用艺术推动上合国家文化交流互鉴。

热烈欢快的唢呐曲、紧张激烈的大鼓二重奏……颇具民族特色的音乐元素,收获了在场观众的热烈掌声。“音乐会融入了许多中国元素,演奏的曲目也独具特

色,让人非常震撼。”现场观众王凡表示,最后一曲《碗腔》,更以其独特的音色和韵味,将陕西人质朴洒脱的个性展现地惟妙惟肖。

据悉,本次“上合之夜”主题音乐会由西安音乐学院民族管弦乐团倾情奉献,整场音乐会展现了多彩、包容、开放、共享的艺术魅力。

《上海合作组织国家减贫与发展研究报告》发布



扫码阅读全文

《上合组织成员国农业技术集成示范与标准化研究报告》发布



扫码阅读全文