

“中国愿同有关各方一道，继续为落实联合国2030年可持续发展议程贡献中国智慧、中国方案，使菌草技术成为造福广大发展中国家人民的‘幸福草’！”菌草技术是习近平主席亲自倡导、亲自推动，惠及众多发展中国家的重大发展合作项目。习近平主席长期关心菌草技术国际合作，高度评价菌草这一中国特有技术在国际发展合作中发挥的重要积极作用。

2014年，在中斐两国领导人的共同推动下，中国援斐菌草技术示范中心成立。2023年，依托中国援斐菌草技术示范中心，中国—太平洋岛国菌草技术示范中心在斐济正式启用。近日，本报记者走进中国—太平洋岛国菌草技术示范中心，实地采访“幸福草”在斐济结出的“共赢果”，深切感受菌草技术为促进当地经济社会发展和增进人民福祉发挥的重要作用。

“斐济人民脱贫致富的‘金钥匙’”

斐济楠迪，一场雨不期而至。雨中前行许久，一面“发展菌草业 造福全人类”的标语突然映入眼帘，转过弯，示范中心就到了。示范中心有一条夹在高高的巨菌草中间的土路，被技术专家自豪地称为“菌草大道”。“巨菌草长势惊人，11月份一天能长5到8厘米。”冒雨走在“菌草大道”上，中国援斐菌草技术示范中心项目组组长林兴生向记者介绍，“我们将菌草、菌菇、动物三者结合，打造了一个占地3公顷、集‘植物—菌物—动物’三物循环为一体的现代农业科技园。除此之外，还有一块约10公顷的菌草草种繁育基地。”

在示范中心的培育室，专门培育的可食用彩色蘑菇像花儿一样绽放。示范中心的中国技术人员积极探索，结合当地气候土壤条件，以优质菌草为养料，培育出了种类丰富的蘑菇，给当地农民带来了实惠。

“菌草中心项目的落地改变了斐济不能种植蘑菇的历史，使种植蘑菇成为新兴致富产业。”2012年，斐济农业和水道部楠迪推广官阿特勒尼·乌伊纳卡洛与中国专家紧密合作，率先将菌草技术引入斐济。“菌草技术改变了斐济的农业格局。菌草不仅可以培育出高品质的食药两用菌，还可作为优质饲料，带动畜牧业的发展，是斐济人民脱贫致富的‘金钥匙’。”她说。

“6年前，报纸上一篇关于用菌草培育蘑菇的文章，引起了我的兴趣。我意识到，这很可能是未来的一个高收益产业。”阿什米尔曾是一名计算机网络维护工程师，为了尽快掌握菌草种植技术，他主动来到项目地参加培训学习。一年后，他在中国专家和当地农业部门的帮助下，通过安装空调、加湿器和通风系统，在集装箱内成功模拟出蘑菇生长的最佳条件，开始了蘑菇种植事业。他还改装了一台水泥搅拌机，将菌草拌料的效率提高一倍以上，充分保障了菌草养料的供应。“我的集装箱蘑菇房每月能产出价值1500至2000美元的蘑菇。未来如果扩大规模，收益将会更加可观。”阿什米尔满怀信心地说。

在中国专家的悉心指导下，斐济民众逐渐掌握了培育平菇、灵芝、鸡枞等10多种食用菌的技术，收入显著提升。“普通农户仅靠利用房前屋后的10平方米闲置土地培育菌草平菇，一年种四茬，便可收获近1200公斤的菌菇，总收入预计可达2万斐济元（1斐济元约合3元人民币），远远超过当地农民的年均收入。”示范中心专家苏日柏说，中国—太平洋岛国菌草技术示范中心已成为太平洋岛国发展菌草产业的重要示范基地。

“为太平洋岛国的生态治理提供了新思路”

斐济境内水系发达，瑞瓦河、锡加托卡河等河流为当地农业生产提供了源源不断的水资源。“我们因水而兴，却也因水而忧。”原斐济农业部推广司司长库马，如今在楠迪市郊经营一个约1公顷的农场。他对记者说：“我的农地毗邻楠迪河。每逢雨季，奔腾的河水裹挟着泥沙，不断蚕食着河岸。眼睁睁看着辛苦种植的作物被河水连根卷走，心疼啊！”

河岸侵蚀是当地沿河地区的一大顽疾，它不但导致水土流失，还严重破坏了当地生态环境。“政府每年投入巨额资金治理河道，但收效甚微。”库马说。

在一次技术培训会上，库马了解到巨菌草根系统发达，具有固土护坡的显著优势。抱着试试看的心态，他在农场河岸边种植了这一菌草品种。“它们像一张张密网，把肥沃的

「幸福草」在斐济结出「共赢果」

走进中国—太平洋岛国菌草技术示范中心

本报记者

土壤牢牢锁住。”如今，郁郁葱葱的巨菌草成排扎根在河岸上，有效阻止了河岸滑坡。“巨菌草还带来了额外的经济效益。”库马指着岸边满树的成熟芒果对记者说，“巨菌草改善过的土壤非常适合种植水果。累累果实，既可满足自家需求，还可销往多个市场。菌草和果树的结合，为我们带来了可观的收入。我建议政府大力推广这种可持续发展模式，实现经济和生态的双赢。”

据统计，种植巨菌草的土地，土壤流失率比玉米地减少了97.05%至98.9%，水量流失率也下降约80.0%至90.9%。苏日柏表示：“巨菌草在促进生态修复和可持续发展领域潜力巨大。它的根系发达，既是防治水土流失的‘屏障’，也是治理土地盐碱化的‘良方’。”

说起巨菌草在治理土地盐碱化上的作用，当地一家国际酒店集团的管理人员佩尼滔滔不绝。“我们这里紧靠海边，土地盐碱化严重，甚至能从刚割下的草茎中尝到咸味。”佩尼管理着10多匹马，几年前他曾多次尝试在酒店附近种植牧草，以满足马匹饲料需求，但因土壤含盐量高达1.9%，无法成活。在中国专家的帮助下，佩尼选育了耐盐性强的巨菌草品种。4个月，巨菌草长得比人还高，土壤盐分含量则大幅下降，降到了0.3%左右。

“自从马儿吃了菌草，变得膘肥体壮，充满活力。而我经营的骑马体验项目也越来越受欢迎。”佩尼送别记者时，手里捧着一大串香蕉，笑得合不拢嘴。“这片以前寸草不生的盐碱地，现在变成了绿油油的田地，可以种各种蔬菜水果了。我用菌草做肥料，种出来的香蕉更大更甜！”

“许多斐济人亲切地称菌草为‘幸福草’，因为它帮助许多农户脱贫致富，改善了他们的生活。斐中菌草合作是一个千家万户可参与的民生工程，不仅为斐济培养了农业人才，



更为太平洋岛国的生态治理提供了新的思路。”阿特勒尼·乌伊纳卡洛向记者表示。

“与发展中国家携手发展振兴的真实写照”

近年来，随着高质量共建“一带一路”深入推进，“幸福草”不仅走进了斐济千家万户，还帮助培养一大批本土人才，他们成长为菌草事业的中坚力量，为当地农业现代化注入了新活力。如今的中国—太平洋岛国菌草技术示范中心已具备生产科研、加工推广、培训示范、科技教育等功能，可以完成菌草育种、种植、加工、生产、储存、包装、灭菌等各环节工作。

在示范中心，一条年产300吨的菌草菇生产线引起记者的注意：自动搅拌机、装袋机、锅炉和真空高压灭菌锅、无菌接种线、环境自动控制的培养和出菇系统……各类菌草技术设备应有尽有。走进车间里，机器轰鸣，几名斐济本地工人正把一丛丛菌草送入机器里粉碎，随后，搅拌、装袋……

中斐菌草合作生动诠释了中国“授人以渔”的宽广胸怀。截至目前，示范中心已在斐济成功举办了50多期培训班，培养了2700多名本土菌草技术人才。项目组的专家还经常深入偏远地区进行示范种植和技术指导。一大批学员通过实践，掌握了菌草拌料、覆土栽培平菇、菌草菇烹饪等一系列技能。“我们还为斐济当地1000多名中小学生开设了生动的‘菌草课堂’，激发他们对菌草创新成果的兴趣。同时，我们选派了77名斐济人员赴华进一步学习深造。我们还举办了首期太平洋岛国菌草技术培训班，为11个太平洋岛国培养了34名技术骨干人才。”林兴生说。

来自斐济瓦图莱鲁学院的普瑞文便是其中一员。此前，示范中心在瓦图莱鲁学院建立合作示范基地。作为该学院的职业中心负责人，普瑞文因此有机会前往中国学习菌草技术，并与中国供应商建立了合作关系。如今，他在学校成功搭建了菌草育苗室。“在中国学到的知识，帮助我在斐济快速推进菌草项目。”普瑞文说，“未来，我们计划为每位学员提供一套蘑菇培育启动工具包，鼓励他们在自家后院开展小规模种植。”

中国驻斐济大使周剑表示：“菌草是中国与发展中国家携手发展振兴的真实写照。作为‘南南合作’的示范项目，菌草技术已在全球106个国家和地区应用推广，可服务联合国17个可持续发展目标中的13个目标，为许多国家脱贫和生态保护提供了中国智慧和方案。”

（本报斐济楠迪电 记者章念生、王云松、白元琪、虞金星）



图①：中方专家指导斐济农户进行菌草田间管理。

图②：工人使用菌草饲料生产设备对菌草进行粉碎。

图③：在斐济菌草技术示范中心，工人在菌草菇培育室内工作。



图④：工人正在包装菌草菇。

图⑤：农户用菌草喂马。

图⑥：布拉阿格鲁菌草技术示范基地一角。

以上图片均为本报记者白元琪摄 版式设计：张丹峰

和音

志合者，不以山海为远，只要坚持平等相待、互利共赢、互学互鉴、公道正义，就能不断深化拓展伙伴关系，为世界和平发展作出更大贡献。

习近平主席的拉美之行是一次跨越山海的友谊之旅，共促发展的团结之旅，拓展伙伴关系的合作之旅。从利马到里约热内卢再到巴西利亚，习近平主席此次出访再次证明，志合者，不以山海为远，只要坚持平等相待、互利共赢、互学互鉴、公道正义，就能不断深化拓展伙伴关系，为世界和平发展作出更大贡献。

坚持平等相待，深情厚谊跨越山海。古老文明的深厚积淀，赋予中秘两国智慧和胸怀，能够看清历史前进方向，顺应时代发展潮流，始终坚持平等相待、互尊互信、互学互鉴，成为不同体量、不同制度、不同文化国家团结合作的典范。中国和巴西始终坚持相互尊重、平等相待，理解和支持各自人民选择的发展道路，两国关系始终走在中巴同发展中国关系的前列。秘鲁总统博鲁阿尔特为习近平主席举行秘鲁共和国成立以来最为盛大的欢迎仪式，巴西总统卢拉首次在其官邸举行最高礼遇的隆重欢迎仪式并安排巴方艺术家现场演唱中国歌曲《我的祖国》，点滴细节彰显中秘、中巴的深情厚谊。

坚持互利共赢，合作之路越走越宽广。中秘签署自贸协定升级议定书，共建“一带一路”合作规划，体现了双方坚定开放合作、实现互利共赢的决心和承诺。中秘共建“一带一路”重点项目钱凯港开港，不仅标志着“从钱凯到上海”的新时代亚陆海新通道诞生，也意味着拉美和加勒比地区将拥有“新时代的印加古道”，带动地区整体发展和一体化建设。因此，不仅博鲁阿尔特总统称赞钱凯港开港，智利总统博里奇、玻利维亚总统阿尔塞也在会见习近平主席时祝贺钱凯港开港。中国和巴西始终坚持互利共赢、优势互补，携手推进各自现代化进程。中国和巴西签署关于共建“一带一路”倡议同巴西发展战略对接的合作规划，将促进双方互利合作的再深化、再提速。卢拉总统表示，双方加强发展战略对接，将极大助力巴西再工业化进程，促进南美一体化建设，树立发展中国家团结合作、互利共赢的典范。

坚持互学互鉴，双边关系行稳致远。中秘都是文明古国，文明的智慧让双方理念相近、心灵相通。中国古语说：“治国当有常，而利民为本。”秘鲁谚语说：“人民的声音就是上帝的声音。”让人民过上更美好生活的共同追求，是中秘拓展深化各领域互利合作的重要动力。双方加强人文交流、文明互鉴，将进一步夯实双边关系发展社会民意基础，也将为人类文明进步作出贡献。中国和巴西始终坚持开放包容、互学互鉴，有着天然的亲近感和对美好事物的共同追求。近年来，文化交流成为连接两国人民的新桥梁，双方相互了解和友好感情不断加深，两国友好的时代内涵不断丰富，让双边关系的提升水到渠成。

坚持公道正义，促进世界和平发展。全球南方群体性崛起，但其声音和诉求在全球治理体系中尚未得到充分反映。通过习近平主席此次访问，中秘树立互利共赢合作新典范，中巴开启构建命运共同体新篇章，彰显中国与两国促进共同发展、维护国际公平正义的决心。中国积极支持秘鲁举办亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议、积极支持巴西举办二十国集团领导人第十九次峰会，发出坚定维护多边主义的明确信息，不仅展现了公道正义、勇于担当、开放包容的负责任大国形象，也将引领全球南方更好携手维护国际公平正义，实现团结自强。拉美国家领导人表示，“期待在亚太经合组织等多边框架内同中方密切沟通，共同反对保护主义，维护全球自由贸易和供应链安全畅通”“反对‘新冷战’，主张推进世界多极化和基于平等和相互尊重的全球伙伴关系”。

习近平主席拉美之行取得圆满成功，是习近平外交思想的又一次成功实践。面对世界百年未有之大变局，坚持自信自立、开放包容、公道正义、合作共赢的方针政策，坚定不移推动构建人类命运共同体，中国特色大国外交将不断开创新局面，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业营造更有利国际环境、提供更坚实战略支撑。

面向太平洋岛国的2024“一带一路”应急救援演练举行

本报广东江门11月24日电（记者程远州）11月24日，由中国应急管理部和广东省人民政府联合主办的面向太平洋岛国的2024“一带一路”应急救援演练在广东省江门市举行。本次演练设指挥协调、向上绳索救援、T型绳索救援、生命搜索救援、支撑破拆救援、崖壁救援、深井救援、直升机救援等12个科目，来自8个太平洋岛国的应急救援队伍与我国救援队伍共300人混编参演。演练结束后，还召开了中太平洋岛国应急管理合作座谈会。

奇瑞西班牙合资工厂启动首款车型生产

据新华社巴塞罗那11月23日电（记者胡加齐、谢宇智）中国汽车制造商奇瑞与西班牙埃布罗公司（巴塞罗那自由贸易区合资建立的埃布罗工厂）23日正式启动首款车型的生产。此次埃布罗工厂投产的首款车型为SUV S700。接下来几周工厂还将开启S800的生产。根据计划，埃布罗工厂将于2025年把焊接、喷涂及整车装配等环节纳入生产，进一步提升工厂产能，还将通过强化本地供应链，带动周边经济发展，为区域工业生态注入活力。

加泰罗尼亚自治区主席萨尔瓦多·伊利亚主持启动仪式。他说，西中关系稳定发展，双方始终致力于商业、技术、文化、教育、科学和工业等领域的合作，埃布罗工厂新车投产正是绝佳例子。西班牙工业和旅游大臣霍尔迪·埃雷乌在致辞中指出，埃布罗与奇瑞的联盟是西班牙与中国企业间合作项目的典范，希望未来能在西班牙看到更多这类合作。

“为亚太和全球发展繁荣注入更多力量”

——访泰国国会上议院外交委员会副主席奇布

本报记者 孙广勇

亚太经合组织第三十一次领导人非正式会议日前在秘鲁首都利马落下帷幕。“作为全球增长引擎，亚太肩负更大的时代责任。亚太经合组织应继续致力于建设开放、活力、坚韧、和平的亚太共同体，以亚太地区的稳定和繁荣，为世界和平与发展贡献力量。”泰国国会上议院外交委员会副主席奇布日前在接受本报记者专访时表示。

奇布表示，当今世界在贸易与投资、环境、粮食安全和能源安全等领域面临诸多挑战，需要开展有效的多边合作。亚太地区占世界人口1/3，占世界经济总量逾六成、贸易总量近

一半，是全球经济最具活力的增长带。亚太经合组织是亚太地区重要经济合作论坛，以及现代、创新、有效的理念孵化器，为应对本地区面临的挑战作出了巨大贡献。

奇布认为，亚太经合组织致力于建设开放型世界经济，为提升区域一体化水平、引领经济全球化发挥了重要作用。泰国积极推动亚太自由贸易区建设并为此做好准备。泰国积极吸引外国投资，把发展人工智能技术和建设数据中心作为未来发展重点，这将为泰国不断创造新的就业机遇。

中国是13个亚太经合组织经济体第一大贸易伙伴，

73.3%的中国对外投资流向了亚太经合组织经济体。在奇布看来，作为世界第二大经济体，中国的发展为世界创造了机遇。中国在亚太合作中发挥的积极作用，有利于推动亚太持续发展繁荣。“中国与东盟已连续4年互为最大贸易伙伴，中国和东南亚国家将继续在支持全球经济发展中发挥重要作用。”泰国希望借鉴中国发展经验，不断加强两国之间的合作，特别是在数字技术、科技创新、清洁能源、互联互通等领域。

奇布表示，多边主义和自由贸易有助于推动全球经济持续增长。各经济体要继续践行推动亚太区域经济一体化的承诺，继续优化区域贸易投资环境，全面落实2040年亚太经合组织布特拉加亚愿景，共同推动亚太和世界经济增长。奇布说：“亚太各方应秉持平等伙伴、共同责任、相互尊重、互利共赢的亚太经合组织精神，携手构建亚太命运共同体，推动亚太合作取得更多丰硕成果，为亚太和全球发展繁荣注入更多力量。”（本报曼谷11月24日电）