

在老挝金花村感受中老减贫合作示范项目成果——

“特色蔬菜产业铺就一条致富路”

本报记者 杨 一

■第一现场

从老挝首都万象市区出发向东北方向行驶，进入塞塔尼县金花村。这是北部山区里一个拥有128户家庭的小村落，正通过发展特色蔬菜种植产业，实现“蝶变”。

记者赶到金花村村民活动中心时，数十名参与大棚和露天蔬菜种植的农户正在接受病虫害防治主题农业技术培训。“以前是中方农技专家为他们进行培训，经过这几年的学习交流，现在老挝农业与环境部农村发展与减贫司已经接手，由老方人员给村民们开班授课。”常驻金花村的广西援老挝技术合作减贫示范项目专家冯敏向记者介绍。

近年来，中国和老挝政府合作在金花村建起了20多个蔬菜大棚，其中3个是今年刚刚建成的高标准智能大棚。2024年至今，来自广西的农技专家为金花村引入智能温控、光控等现代化大棚技术，新的蔬菜种植方式让众多农户脱贫致富，金花村成为塞塔尼县乃至老挝全国“精准扶贫”典范。

从村民活动中心出发，穿过一段100多米的土路和几户农家院落，两个配备智能控温、控光、控湿系统及水肥一体化设备的连栋温室大棚映入眼帘。大棚内，油麦菜、小白菜、生菜等蔬菜长势良好，还有一些蔬菜幼苗刚刚破土出芽，一派生机盎然。据冯敏介绍，棚内每3垄为一户承包种植，约3周可以收一茬蔬菜并销往附近农贸市场，每茬蔬菜收入180万至250万老挝基普（1美元约合2.2万老挝基普）不等。“我们将现代智能温室、水肥调控、作物良种良法配套、科学轮作、订单种植等蔬菜种植和管理技术传授给当地村民，帮助他们提升作物产量、增加收入。”冯敏说。

地处热带老挝雨热充沛，拥有发展农业的天然优势。在金花村，水稻可以一年三熟。但长期受制于相对落后的种植技术，以前的金花村蔬菜种植农户不到10户，面积不足5亩。金花村村长苏立功告诉记者，中国专家到来前，当地村民一直“靠天吃饭”，主要种水稻和旱地作物，经济收入低，且收成不稳定。记者采访当天，赶上了暴雨天气。苏立功说：“如果是以前，像今天这样的大雨天，要不了一宿，刚出芽的青菜就被冲没了。现在有了中国专家指导建设的智能大棚，我们再也不怕洪涝、干旱等自然灾害了。”智能大棚等现代化农业技术提升了金花村蔬菜的品质，附近的农贸市场开始争相收购当地蔬菜，金花村蔬菜在老挝社交媒体上甚至慢慢成了“网红蔬菜”，村民收入稳步提高。

据苏立功介绍，如今金花村有近60%的农户种植蔬



老挝金花村村民正在收获蔬菜，准备销往附近农贸市场。

冯 敏 摄

菜，大棚蔬菜种植户共52户，种植面积近30亩；露天蔬菜种植户共45户，种植面积近53亩。预计今年金花村人均年收入将提升至1027万老挝基普。金花村村民康婉迪参与了高标准智能大棚蔬菜种植项目，承包了棚内3垄田，主要种植老挝人民餐桌上常见的小白菜。“有了大棚后，我们现在全年可以不间断种菜、卖菜，家里每个月都能有600万老挝基普的稳定收入。”康婉迪说，村民们都很感谢中国技术专家，他们到老挝建大棚、传授农业技术，帮助金花村用“特色蔬菜产业铺就一条致富路”。

除已完成的蔬菜大棚建设外，广西援老挝技术合作减贫示范项目还包括修建蔬菜种植区道路、建设村内蔬菜收购点及三面光排水沟渠、推动蔬菜产品GAP认证及

商标注册、签订蔬菜收购协议等工作，预计项目将于2026年6月全部完成。

金花村是老挝减贫工作成果的一个缩影。据老挝《万象时报》报道，截至2024年底，万象全市15.6万户家庭中仅剩899户处于贫困线以下，即99.43%的家庭已脱贫。老挝农业与环境部农村发展与减贫司副司长阿诺萨表示，老挝脱贫工作离不开老中合作，老挝需要借鉴中国成功的精准扶贫经验，“不久后还将有两个新的老中合作减贫项目在老挝的两个村庄实施，期待与中国继续加强合作，为老挝实现于2026年脱离最不发达国家行列的目标努力。”

（本报万象电，亚太中心分社苏朋参与采访）

第二届中欧科学家论坛在德国举办

新华社德国海德堡11月2日电（记者马悦然）第二届中欧科学家论坛1日至2日在德国海德堡举办，数百名中欧科学家、学者及企业界代表围绕人工智能等前沿领域的科技合作展开深入探讨。

中国驻德国大使馆教育处周志强参赞在论坛开幕致辞中指出，科技交流始终是连接中欧双方的重要桥梁。在人工智能、生物医药、气候变化等领域，双方合作潜力巨大。面对全球性挑战，中欧科学家需要合作推动科技进步、服务人类社会。

全欧华人专业协会联合会轮值主席周捷表示，期待本届论坛能成为连接中欧科研头脑的“连接器”、加速知识技术转化的“加速器”，以及孵化青年才俊构想的“孵化器”。

在主旨演讲环节，来自匈牙利、德国等国的多位科学家分享了当下人工智能在农业、医疗以及工业设备智能维护等领域的革新应用。

据悉，本届论坛活动包括人工智能与先进制造、转化与临床医学、碳中和与新能源等一系列线上及线下平行论坛。这些活动紧扣全球科技与经济发展热点，中欧科学家集思广益，为推动前沿科技的协同创新与落地应用注入新动力。

中欧科学家论坛旨在加强中欧学术交流与合作，推动高端人才和创新企业的集聚与融合。首届中欧科学家论坛2024年10月在德国法兰克福举办。



2025年世界城市日中国主场活动日前在重庆举行。活动以“人民城市 智绘未来”为主题，吸引了国内外专家学者及各界人士约1200人参加。世界城市日是联合国首个以城市为主题的国际日，也是中国政府在联合国推动设立的首个国际日，为每年10月31日。图为近日，在重庆悦来国际博览中心，观众在2025年世界城市日中国主场活动主题展览区参观智能安防机器人。

新华社记者 陈 诚 摄

国际认可度提升 外销稳中快进

中国铜仁抹茶出海之路越走越宽

本报记者 黄 娟 朱明颖

主力商品，正积极扩大在日本、德国、美国等市场的占有率。据了解，铜仁市政府已设定目标，力争将作为抹茶原料的碾茶在今年年内量产1750吨以上，2026年超过2200吨。今年7月举行的2025年铜仁市抹茶产业高质量发展推进会提出目标：要培育壮大一家以上世界级抹茶龙头企业、培育10家规模以上抹茶关联企业、建设100条碾茶生产线、培育1000个抹茶家庭农场、融入1万个抹茶消费场景、建设10万亩抹茶原料基地。贵茶集团还牵头组建“贵茶联盟”，实行“龙头企业+联盟企业+专业合作社+基地+农户”模式，将统一标准贯穿种植管护、生产加工、销售包装等各个环节，形成稳定供应链。

“卖原料固然能创收，但铜仁抹茶产业并不止于充当原料供应商。”铜仁市农业农村局农村改革与合作经济指导科科长王帅表示，为在全球抹茶市场竞争中保持优势，铜仁跳出单一的“原料”角色，尝试融入饮品、糕点等消费领域。截至目前，铜仁已开发出58款抹茶系列产品，登上

43个国家和地区的超市货架。同时，铜仁计划在美国、东南亚、中东及欧洲建立分公司并招聘本地营销团队。

抹茶据称是在日本镰仓时代（1185年至1333年）从中国传入，之后在日本实现较快发展。近年来，中国提升抹茶制造技术，加大向日本出口抹茶产品。日本共同社报道说，中国贵州铜仁作为抹茶产地的影响力在逐步提升，中国今年的抹茶产量预计超过5000吨，位居世界前列，“铜仁市将抹茶打造成地区特色产品，建立了量产体系，在拥有抹茶传统文化的日本市场已占据一席之地，并积极向欧美等地拓宽销路”。

去年以来，受高温等极端天气影响，日本京都等碾茶主产区产量减少了25%。全球日本茶协会数据显示，随着日本抹茶市场的供应压力增大，尤其是国际游客青睐的“宇治抹茶”出现供不应求的状况，日本碾茶的价格不断攀升。今年5月，碾茶在日本京都的拍卖价格达到每公斤8235日元（1美元约合154日元），同比增长170%。业内人士分析，面对市场供需矛盾，随着铜仁和日本抹茶贸易的稳定扩大，铜仁碾茶和抹茶产品未来将在日本市场占有更大份额。

■见证·中国机遇

“中国是三星全球最大的海外市场之一。中国持续推动高水平开放，市场发展潜力巨大，为外企在华厚植与发展提供宝贵机遇。”中国三星首席执行官张代君日前在接受本报记者专访时说。

1992年中韩两国建交，为三星投资中国、深耕中国市场按下“启动键”。进入中国市场33年来，三星见证了中国的快速发展。中国市场广阔、产业基础雄厚、创新资源丰富，经济展现出蓬勃活力和强大韧性。在这一背景下，三星不断拓展在华业务版图，深度融入中国产业链供应链体系，实现从劳动密集型产业向半导体、多层陶瓷电容、新能源汽车动力电池等技术密集型产业的转型升级，成为中韩两国经贸合作与产业共赢的重要推动力量。

近年来，中国持续推动高水平对外开放，通过政策创新、资源引入与优质供给等，在推动国内经济实现更高质量发展的同时，致力于构建开放型世界经济。在张代君看来，中国国际进口博览会正是中国矢志不渝扩大高水平对外开放的生动实践，也是各国企业分享中国巨大市场潜力与消费升级机遇的重要窗口。

2019年全球首发折叠屏手机；2021年首展业界领先的两亿像素摄像传感器；代表未来显示技术的Micro LED……“历届进博会上，我们都积极展示三星在科技领域的多元化创新成果和全球领先技术，深化与本土伙伴交流合作，让更多创新成果从展台、展会快速走进中国消费者的日常生活，共享中国超大规模市场的发展红利。”张代君介绍，三星连续8年参加进博会，将重点展示人工智能、半导体、显示、医疗器械等全球领先的技术成果与应用，让中国消费者更直观体验到科技与生活的深度融合。

前沿技术的集中亮相，植根于三星对中国研发创新的长远战略布局。目前，三星在中国共设有13个研发中心，聚焦人工智能、6G、动力电池等新兴产业和未来产业研发。“在中国的研发中心，正持续为三星全球产品提供核心技术支撑。”张代君强调，中国团队的高水准研发成果不断涌现，正实现“在中国研发、为世界创新”的价值传递。如今，这些技术正广泛应用于家庭生活、影音娱乐等日常场景，为中国消费者提供更智能、便捷的服务体验。

近年来，三星在乡村振兴、科教创新、绿色经营等领域不断深入，取得一系列成果——“分享村庄”产业帮扶项目通过科技赋能与产业融合协同发力，为中国农业农村现代化建设提供了实践经验；青少年科技人才培养项目累计培养近80万中国青少年；在“绿色经营”理念引领下，三星从绿色技术创新到绿色产品开发，再到绿色供应链建设，推动绿色可持续发展落到实处。“积极参与到中国的乡村全面振兴、科教创新等进程，扎根中国，我们始终坚信企业的发展离不开社会的支持，也希望能以企业之力投资一地、造福一方。”张代君说。

张代君认为，中国市场正呈现出多领域、深层次的增长潜力：在新质生产力推动下，传统产业通过数字化、智能化改造实现“老树发新枝”；绿色经济领域，“转型需求+技术迭代”双轮驱动，形成吸引全球优质资源的强磁场；健康消费、智能消费、文化消费等新需求持续释放，为中国经济注入强劲而稳定的内生动力。张代君表示：“未来，三星将围绕创新合作本土化、产业链共生化、市场服务精准化、绿色发展协同化等不断努力，希望与中国发展同频共振，与中国合作伙伴携手并进，共同创造更加繁荣的未来。”



中国6项全球重要农业文化遗产获联合国粮农组织授牌

本报罗马11月2日电（记者谢亚宏、郑彬）由联合国粮农组织主办的全球重要农业文化遗产授牌仪式日前在意大利首都罗马举行。此次活动是粮农组织成立80周年系列活动之一，为2023年以来新认定的全球重要农业文化遗产举办集中授牌与交流。

本次活动共有来自14个国家、28项农业文化遗产的政府、企业和农民代表参与。中国6项遗产获粮农组织授牌，分别为河北宽城传统板栗栽培系统、安徽铜陵白姜种植系统、浙江仙居古杨梅群复合种养系统、甘肃皋兰什川古梨园系统、浙江德清淡水珍珠复合养殖系统和福建福鼎白茶文化系统。截至目前，全球重要农业文化遗产总数共102项，其中，中国有25项，数量居世界首位。

粮农组织总干事屈冬玉在活动视频致辞中表示，全球重要农业文化遗产所蕴含的传统知识历久弥新，其价值在当今不可或缺。当地农民因地制宜地创造了可持续的生态农业系统，为增强应对气候危机韧性、保障粮食安全和改善农民生计提供切实经验。

活动当天，粮农组织还举办了全球重要农业文化遗产特色产品展览、文化展示和美食品鉴等活动。

全球重要农业文化遗产保护项目于2002年由联合国粮农组织发起，旨在保护农村与其所处环境长期协同进化和动态适应下所形成的独特的土地利用系统及其农业景观、生物多样性与知识体系，使之成为农业可持续发展的典范。

巴拿马官员——

中企承建的运河第四大桥让巴拿马人倍感自豪

据新华社巴拿马城11月1日电（记者许咏政）由中国交建和中国港湾联营体承建的巴拿马运河第四大桥东主塔承台首层混凝土11月1日正式开始浇筑，标志着这项巴拿马“最重要的工程”建设取得重大进展。

巴拿马多名部长级官员出席了浇筑仪式，公共工程部长何塞·路易斯·安德拉德在发言中说，这是第四大桥建设中的一个历史性里程碑。“今天，我们比以往任何时候都更加坚定地身为巴拿马人而自豪。”

安德拉德介绍，第四大桥计划于2028年10月竣工，目前项目整体进度已超过27%，符合预期目标。他强调，第四大桥“是全国最重要的工程”，因为它连接北美洲与南美洲、贯通东西岸，将极大改善居民生活。

第四大桥的主桥为双塔双索面斜拉桥结构，主桥全长965米，主塔为“H”形，塔高186米。据悉，第四大桥项目是目前中资企业在拉美地区承建的最大单体桥梁项目，也是目前中巴两国最大规模的经贸合作项目。项目建设过程中预计可创造3000个直接就业岗位和更多间接就业岗位。项目建成后，将极大改善运河两岸约200万人的出行条件，有效促进当地经济发展。

本版责编：邹志鹏 张慧中 褚 君