携手构建亚太命运共同体 再创亚太合作新辉煌

——习近平主席在亚太经合组织会议上的系列重要讲话引发国际社会热烈反响

□□ 新华社记者

当地时间11月18日上午，亚太经合组织第二十九次领导人非正式会议在泰国曼谷国家会议中心举行。国家主席习近平出席会议并发表题为《团结合作勇担责任 构建亚太命运共同体》的重要讲话。

当地时间11月17日下午，习近平主席应邀在曼谷举行的亚太经合组织工商领导人峰会上发表题为《坚守初心 共促发展 开启亚太合作新篇章》书面演讲，强调中国将坚定不移推动构建亚太命运共同体，为亚太稳定繁荣作出更多贡献。

习近平主席的系列重要讲话在国际社会引发热烈反响。多国人士认为，习近平主席全面总结了“亚太奇迹”的经验与启示，就携手构建亚太命运共同体提出重要主张，深刻阐释了中国式现代化的机遇与贡献，为再创亚太合作新辉煌注入强劲动力。

“亚太奇迹”彰显弥足珍贵经验

习近平主席在总结亚太合作的历史经验时指出：“亚太奇迹”是靠大家携手奋斗、爬坡过坎创造的。亚太过去几十年经济快速增长，得益于和平稳定的环境。历史反复证明，开放包容、合作共赢才是人间正道。

菲律宾金砖国家政策研究会创始人赫尔曼·劳雷尔认为，习近平主席为亚太地区发展提炼的“要走和平发展之路”“要走开放包容之路”“要走和衷共济之路”内涵非常深刻，也是中国政府身体力行的政策。他说，这些重要经验是推动各方对话合作、和衷共济、直面挑战的坚实基础，“正是这三条道路汇聚成今天的‘亚太奇迹’。”

“正是有了和平稳定的环境，亚太地区才能取得举世瞩目的发展成就。”韩国韩中城市友好协会会长权起植说，在当前世界经济不确定性增加、全球产业链供应链受到冲击的背景下，追求和平发展、共同捍卫地区稳定是进一步推动亚太繁荣发展的前提，具有重要现实意义。

新加坡国立大学东亚研究所助理所长陈刚对习近平主席总结的亚太地区合作发展道路与经验深表认同。他说，过去数十年，亚太经济发展迅速、经济融合度高。“亚太奇迹”源于和平发展、没有爆发大规模的战争和冲突；源于开放包容，不同社会制度、不同文化的国家相互尊重；还源于和衷共济，各经济体沿着区域一体化的道路不断前进。

在马来西亚中华总商会总会长卢成全看来，“亚太奇迹”是亚太地区经济体致力于推动区域合作和经济一体化的成果，也是实现可持续发展、共享经济繁荣的最好例证。

“亚太地区不是谁的后花园，不应该成为大国角斗场。任何搞‘新冷战’的图谋，人民不会答应，时代不会允许！”菲律宾“亚洲世纪”战略研究所副所长安娜·马林博格-乌伊非常赞同习近平主席的这一论述。她说，有的国家将亚太地区视作“后花园”，所作所为严重威胁地区和平稳定，损害地区共同利益。

智利前驻华大使、安德烈斯·贝略大学拉美中国问题研究中心主任费尔南多·雷耶斯·马塔说，亚太地区不应产生“新冷战”，各国应和平相处。他指出：“亚太地区曾饱受冲突战乱之苦，正因如此，习近平主席提出的‘走和平发展之路’显得更加重要。”中国强调保持和平稳定的环境，不断深化互信、包容、合作、共赢的亚太伙伴关系，不仅将进一步推动亚太地区繁荣发展，也契合世界其他地区人民的期盼。

新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授顾清扬以习近平主席在讲话中提到的《区域全面经济伙伴关系协定》为例说，这一协定的生效是亚太经济合作的典范。亚太地区是全球经济发展最活跃的地区，这得益于地区各方积极开展以多边主义为基础的区域合作。

“亚太地区的平稳发展对全球经济稳定十分重要。”顾清扬说，亚太地区坚持开放包容、互利共赢、共同富裕的理念，不仅将进一步促进本地区发展，还将为全球发展增添动力。

命运与共创造亚太美好未来

对于亚太未来发展繁荣，习近平主席提出重要主张：要携手构建亚太命运共同体，再创亚太合作新辉煌。多国人士认为，“维护国际公平正义，建设和平稳定的亚太”“坚持开放包容，建设共同富裕的亚太”“坚持绿色低碳发展，建设清洁美丽的亚太”“坚持命运与共，建设守望相助的亚太”为亚太地区未来发展指明了方向和路径。

安娜·马林博格-乌伊认为，习近平主席提出的主张既非常及时地回应了亚太地区面临的各种地缘政治和经济挑战，又清晰有力地表明中国真诚与亚太经济体开展合作、分享发展机遇的意愿和决心。

“和平是亚太地区各经济体实现发展和繁荣的首要因素，习近平主席的论述正是强调了这一点，也明确了亚太地区加强合作与维护多边主义的重要性。”安娜·马林博格-乌伊说。

“开放带来进步，封闭必然落后。阻滞甚至拆解亚太地区长期形成的产业链供应链，只会使亚太经济合作走入‘死胡同’。”曾多次参与亚太经合组织会议报道的马来西亚国家新闻社前主席阿兹曼·乌江对此深有感触。

在他看来，一些西方政治势力和媒体蓄意渲染炒作所谓“脱钩论”，中国的主张是对这一鼓噪的有力回击。与此同时，“打造稳定畅通的产业链供应链”的中国方案则“如同一颗定心丸”，相信中国将继续推动亚太区域开放、合作，为全球发展作出重要贡献。

细数近年来中国在越南不断加大的投资，越南中国商会会长顾朝庆对“建设共同富裕的亚太”“实现更高层次的互联互通”等中国主张非常赞赏。“中铁六局承建的轻轨吉灵-河东线已成为首都河内的新地标；中国能建在嘉莱省总承包建设的风电项目也积极推动越南能源结构转型、经济社会发展，切实改善当地民生福祉……在新冠疫情全球肆虐背景下，越中双边贸易额逆势上扬，彰显了两国‘同志加兄弟’的传统友谊。”

墨西哥国立自治大学国际关系中心研究员伊格纳西奥·马丁内斯一直关注中国绿色经济发展。他认为，习近平主席提出的“推进能源资源、产业结构、消费结构转型升级，推动经济社会绿色发展”等主张，将鼓励更多国家和地区抓住环境治理、发展低碳经济的关键时机，逐步实现联合国2030年可持续发展目标，获得在疫情下复苏发展的新动力。

谈到习近平主席论述的亚太命运共同体，泰国正大管理学院中国-东盟研究中心主任汤之敏表示，一个普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的亚太令人期待。“真正的多边主义，不能以意识形态、政治制度或发展道路为界而画地为牢、作茧自缚。各国需要的是丢开偏见，平等互鉴，取长补短。”汤之敏强调说，“在这方面，中国与东盟以及东盟十国内部的相处之道，堪称典范。”

中国式现代化为亚太和世界带来机遇启迪

习近平主席在17日的书面演讲中详细阐述了中国式现代化的世界意义，并在18日的重要讲话中强调：“中国将坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，坚持走中国式现代化道路，建设更高水平开放型经济新体制，继续同世界特别是亚太分享中国发展的机遇。”

“中国式现代化是亚太和全球经济的机遇。”澳大利亚中国工商业委员会主席戴维·奥尔森说，“这不仅意味着为中国市场提供高质量商品和服务的机遇，也意味着从中国强大制造能力获得的机遇。”

阿根廷工程和技术支持公司总裁费尔南多·法佐拉里认为，习近平主席深入阐释的中国式现代化是对许多发展中国家探索自身现代化道路的启示。“中国式现代化强调全体人民共同富裕、物质文明和精神文明相协调、人与自然和谐共生，将为在世界范围内消除贫困提供新思路，进而推动实现更高质量、更加平衡的全球发展。”

泰国企业家汪鸿洲对习近平主席有关中国“将坚持以人民为中心，继续提高人民生活水平，使中等收入群体在未来15年超过8亿，推动超大规模市场不断发展”的论述印象深刻，这一愿景也进一步坚定了他深耕中国市场的决心。

他认为，中国式现代化是人口规模巨大的现代化，这是吸引外资和经济增长的重要保障，由此释放的消费需求将极大推动世界经济持续发展。

在文莱中华总商会会长林伯明看来，中国“继续推进全体人民共同富裕”对于发展不平衡、面临多重挑战的亚太地区具有启示意义。中国通过国际合作为许多发展中国家的减贫事业提供人才和技术等帮助。从减贫合作领域的成就可以看出，中国式现代化道路对整个世界的现代化发展也具有重要意义。

“当高楼大厦在中国大地上遍地林立时，中华民族精神的大厦也应该巍然耸立”“以文明交流超越文明隔阂，以文明互鉴超越文明冲突，以文明共存超越文明优越”，习近平主席关于文明的论述引发费尔南多·雷耶斯·马塔的强烈共鸣。他指出，亚太地区存在着不同文化和文明，都肩负着推动人类进步的使命，“太平洋”应该是和平的海洋，文明应“共处”“融合”。

日本佳能全球战略研究所研究主任濑口清之认为，“中国式现代化必须走人与自然和谐共生的新路”的主张对于可持续发展具有重要意义。他指出，亚太地区处于不同发展阶段的经济体之间保持合作，对实现地区绿色合作至关重要，期待各经济体加强合作，共同促进地区绿色发展。

习近平主席指出，中国在坚定维护世界和平与发展中谋求自身发展，又以自身发展更好维护世界和平与发展。对此，智利圣地亚哥大学学者康斯坦萨·霍尔克拉表示，中国没有谋求霸权，没有剥削他国，而是在实现自身现代化，并通过这些经验帮助其他发展中国家实现现代化。

韩国成均馆大学中国大学院金融学教授安玉花表示，中国式现代化不仅是产业方面的现代化，也致力于追求绿色、环保、可持续发展，并注重与其他国家和平共处、相互尊重，这对于推动世界经济向着普惠共赢方向发展具有重要意义。

赫尔曼·劳雷尔说：“世界上很多国家同中国发展理念相近、发展利益契合、发展优势互补。中国式现代化启示我们，必须摒弃冷战思维、加强团结合作，携手走好互利共赢之路。”

“亚太命运共同体的大幕正式开启！”日本国际亚洲共同体学会会长进藤荣一高度评价习近平主席的讲话，认为中国将作为“主要推力”，在亚太地区发挥推动经济增长和政治稳定的重要作用。

新华社北京11月18日电

团结合作勇担责任 构建亚太命运共同体

（上接第一版）

第一，维护国际公平正义，建设和平稳定的亚太。亚太过去几十年经济快速增长，得益于和平稳定的环境。一个重要启示就是相互尊重、团结合作，遇到事情大家商量着办，寻求最大公约数。我们应该坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，尊重各国主权、领土完整，不干涉别国内政，尊重各国人民自主选择的发展道路和社会制度，重视各国合理安全关切，通过对话协商以和平方式解决国家间的分歧和争端。我们要积极参与全球治理，推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展，为亚太和世界和平稳定提供保障。

第二，坚持开放包容，建设共同富裕的亚太。历史反复证明，开放包容、合作共赢才是人间正道。我们要坚持开放的区域主义，加强宏观经济政策协调，构建更加紧密的区域产业链供应链，推进贸易和投资自由化便利化，稳步推进区域经济一体化进程，早日建成高水平的亚太自由贸易区。我们要坚持发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，促进亚太全体人民共同富裕。中方愿同有关各方全面高质量实施《区域全面经济伙伴关系协定》，将继续推进加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》和《数字经济伙伴关系协定》，促进区域融合发展。明年，中方将考虑举办第三届“一带一路”国际合作高峰论坛，为亚太和全球发展繁荣注入新动力。

第三，坚持绿色低碳发展，建设清洁美丽的亚太。保护生态环境、应对气候变化是全人类面临的共同挑战。我们要加强经济技术合作，加速数字化绿色化协同发展，推进能源资源、产业结构、消费结构转型升级，推动经济社会绿色发展。今年，我们共同制定了生物循环绿色经济曼谷目标，协同推进生态环境保护和经济发展。中方将为落实曼谷目标提供支持。我去年在联合国提出全球发展倡议，在减贫、粮食、能源、卫生等领域加强务实合作，加快落实联合国2030年可持续发展议程，欢迎亚太国家积极参与。

第四，坚持命运与共，建设守望相助的亚太。我们要以战略和长远眼光看待亚太合作，维护亚太经合组织在区域合作中的主渠道地位，维护亚太合作正确方向。要秉持亚太经合组织的宗旨原则，不断深化互信、包容、合作、共赢的亚太伙伴关系。要发扬大家庭精神，同舟共济、守望相助，朝着构建亚太命运共同体不断迈进！

各位同事！

上个月，中国共产党第二十次全国代表大会成功举行，为当前和今后一个时期中国发展指明了方向、规划了蓝图。中国愿同所有国家在相互尊重、平等互利的基础上和平共处、共同发展。中国将坚持实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，坚持走中国式现代化道路，建设更高水平开放型经济新体制，继续同世界特别是亚太分享中国发展的机遇。

泰国有句谚语：“撒什么种子结什么果。”我们已经共同播下布特拉加亚愿景的种子，应该精心栽培、共同呵护，培育亚太共同发展的繁荣之花！

谢谢大家。

新华社曼谷11月18日电

硒业共发展 科技向未来

（上接第一版）围绕这株名为恩施堇叶碎米荠的超聚硒“野油菜”，在多家科研单位的支持下，公司开展相关研究并取得了原创性重大突破，获得育苗育种、制剂材料等领域全产业链授权发明专利15件。

党的二十大报告强调，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。近年来，恩施州抢抓国家重视科技创新机遇，充分发挥在恩施建设的国家富硒检验中心、恩施州硒应用技术与产品开发研究院、湖北硒与人体健康研究院等科研平台作用，制定硒标准、认证硒产品，加速硒科技成果直通田间地头。推动建设了恩施硒红茶、硒稻谷、硒乌龙茶、硒大蒜、硒藤茶5个涉硒农业标准化种植示范区，为硒产业发展赋能提速。

汇聚“硒”人才

振兴产业，人才是关键。在第七届硒博会上，国际硒研究学会主席、美国农业部首席专家，美国康奈尔大学、得克萨斯农工大学及新西兰奥克兰大学、匈牙利等多国的专家学者，作为特邀线上嘉宾，发来视频致辞。中国工程院院士陈焕春、中国科学院院士桂建芳等参加“院士专家说硒”论坛。专家们围绕硒科技创新发展主题，分享最新前沿硒科研知识，为恩施硒产业发展建言献策。恩施州政府聘任中国工程院院士李培武担任州硒产业发展首席顾问，发挥知名人士资源优势，加强恩施州硒产业全产业链顶层设计。

团队是凝聚“硒”人才的重要载体。近年来，恩施州持续加强高水平硒科研团队建设，致力于“硒与健康”研究，建成国家级硒科研检测平台3家，涉硒院士专家工作站10家，通过外引内联、引培并举全面发力，一批科研人才团队不断涌现、壮大，对推进恩施硒基础研究、打造硒科研高地、推动硒产业发展具有十分重要的作用。11月，经湖北省科技厅批准，恩施州成功组建了硒资源研究与生物应用湖北省重点实验室，探索由硒资源到硒产业的高质量转化。

在恩施州中心医院，恩施州首批“硒谷英才”之一的恩施州中心医院副院长兼妇儿医院院长宋秀胜博士，立足湖北硒与人体健康研究院平台，积极参与硒与人体健康相关研究。胡家新博士放弃沿海高薪工作，带领科研团队正在开展硒干预心血管疾病方面的研究。近5年来，该院已形成从事硒与人体健康、疾病相关性流行病学调查研究等多个科研团队。

2019年以来，恩施州农科院引进的5位博士后，先后建立相关研发团队，从事研究硒产业相关课题。恩施州农科院副院长张强介绍，在站博士围绕恩施州硒食品与精深加工产业发展的关键性、基础性需求展开研究，为相关学科建设和高端科研人才培养提供了支持。

恩施州丰富的硒资源同样吸引到众多企业人才竞相来此投资。从种植到粗加工，再到提取植物硒蛋白，一家家企业选择落户恩施。“恩施良好的营商环境打动了我们，事实也证明了这个选择的正确性。”恩施硒谷科技股份有限公司总经理余爱民是来自江苏的客商，该公司自2017年底入驻恩施以来，致力于天然植物有机硒的研发与应用，一期建设已投资1.8亿元，在恩施高新技术产业园区建设硒主题总部基地，包括人才培训中心、研发中心等，初步实现了富硒农业+工业+服务业的产业发展模式。

擦亮“硒”品牌

施南宝地、大美恩施。如今到恩施康养旅游，吃富硒食品，赏民俗文化，已成为越来越多游客的共识。近年来，恩施州坚持将硒资源、硒产品作为旅游资源的特色和亮点，打造补硒养生旅游线路，助力“硒品牌”宣传推广。

在第七届硒博会上，以“恩施硒茶”“恩施土豆”等为主的富硒农产品，以植物硒肽压片糖果、硒蛋白粉等为主的富硒功能食品，以富硒五谷杂粮饮料、益生元富硒固体饮料、天然硒锶活泉水等为主的富硒饮品受到与会展商及观众的热烈追捧。

物以“硒”为贵。恩施州农业农村局局长王波介绍，立足丰富的硒资源，恩施州坚持“请进来”与“走出去”双向发力、多措并举，将资源优势转化为品牌优势。近3年来，恩施州加强名、优、特品牌创建，打造以区域品牌为引领、地方公用品牌为支撑、企业商标品牌为基础的品牌体系，对硒品牌农产品常态化实施追溯管理。

同时，围绕链式发展建设涉硒园区，恩施全州“1+8”工业园区均规划了硒产品精深加工产业园，大力发展硒功能食品、硒生物制品、硒高端日用品和含硒农特产品等精深加工产业。

恩施州在全国率先成立专职机构“硒资源保护与开发中心”，出台首部规范微量元素硒资源保护、利用和监督的地方性法规——《硒资源保护与利用条例》及实施细则。2014年以来，举办了六届世界硒都（恩施）硒产品博览交易会，累计吸引3000多家企业1.8万余个产品参展，签约招商项目114个，达成采购协议432份，协议金额逾103亿元。恩施结合民间龙舟赛、国际茶日等大型活动，线上线下推行“互联网+”，国际硒产品集散交易中心正在恩施形成，让恩施硒产品、硒品牌阔步走向全国，迈出国门。

硒业共发展，科技向未来。恩施州州长夏锡璠表示，恩施硒博会高规格举办第三届中国硒产业峰会年会暨硒区圆桌会议、企业家高峰论坛、招商引资签约仪式、硒科技成果交易拍卖会等多层次的重要活动，充分发挥恩施“土、硒、茶、凉、绿”特色资源优势，不断厚植生态底色，加快实现绿色崛起，必将为硒产业的创新发展注入新的动力，续写新的篇章。

11月18日，湖北省副省长杨云彦在硒博会巡馆时对恩施硒产业发展成果给予充分肯定。据了解，恩施州下一步将充分利用国家、湖北省搭建的相关政策支撑体系，做好硒产业发展文章，把“世界硒都”等金字招牌变成产业品牌和发展王牌，巩固、扩大恩施硒产业在全国的领先地位。

种绿色脐橙 锻百年产业

（上接第一版）据赖凌明介绍，全镇近5万人，有1.6万多人从事脐橙产业，必须培养一批善用“新思维、新技术、新业态”的新农人来发展脐橙产业。为此，安西镇引来了湖北、重庆等全国各地人才来安西镇创新做大做强脐橙产业，目前从事脐橙产业的外来从业者占比1/4。“我微信群里，有2000名新橙农，我和他们随时互动。”虽然已入耄耋之年，但袁守根微信用得很熟练，免费帮助新农人解决疑难困惑。

人才带来了良法。以前赣南脐橙大规模、集中连片种植，过度求产量，但不利于防控病虫害、不利于提升脐橙品质。为此，在袁守根的技术总指导下，安西镇引导橙农进行生态示范种植，以前脐橙株距一般是2.8米，现在扩大到4米。“过去行距太密，脐橙抢肥抢光；现在行距扩大，脐橙雨露均沾。”袁守根给记者算了一笔账：一亩地虽然减少25%的株数，但一株树能增加产量20%，一株树脐橙品质能提升30%，这样的绿色账、品质账划算。

一株树的绿色种植带动了一座园的生态建设。安西镇今后继续加快“山顶戴帽、山腰种果、山脚穿裙”的生态开发模式，探索一条“果园建在景区里，脐橙种在森林里，游客吃住果园里”生态发展、农旅融合新路径，为赣南脐橙打造成“绿色富民”的百年产业找路子。

（上接第一版）希望通过“1+1+N”体系的构建，重点解决科研人员走后，农技推广难以持续的问题。

浙江大学农业技术推广中心主任王珂教授一直认为，高校教师搞农技推广，一天是一天，总有走的那天，要让技术有传承，就必须培养当地的“土专家”。

浙江大学农业技术推广中心汪炳良教授是蔬菜产业联盟首席专家，在湖州10多年里，他带领联盟专家开展“三新”技术引进、集成与示范，选育并通过国家登记的厚皮甜瓜新品种3个，制定省、市地方标准5个。实践中，他颇为注重“新农人培养”，联盟中有8人晋升正高、4人晋升副高职称，核心基地的总经理施星仁就获全国首届“新农人”奖。

浙大的这一农技推广体系不仅获得了全国农牧渔业丰收奖农业技术推广合作奖，而且在推动湖州农业农村发展中立下汗马功劳。2019年，湖州获批国家城乡融合发展试验区；2021年，成为浙江省建设共同富裕示范区首批试点。在浙江省农业现代化发展水平综合评价中，湖州连续6年蝉联第一，去年城乡收入差距缩小到1.65:1。

从“重理轻文”到“文理并重”
——“2+4”的云南景东扶贫模式

贫困往往是综合性现象，除了经济落后等显性问题外，还伴有人才、资金等资源短缺，特别是理念相对陈旧。而消除贫困的方法，不仅要通过农业科技推广来发展产业，更需要通过理念的普及、视野的开拓，来挖掉脑中的“穷根”。这种“文理并重”的扶贫模式，在浙大对口帮扶云南景东时，得到了有效构建。

景东是云南6个单一彝族自治县之一，地处偏僻、交通不便、经济落后，但生态环境得天独厚，被誉为“天然绿色宝库”。

浙大曾经多年承担“国际扶贫”培训项目，对贫困发生的根源以及应对的方法有着深刻理解。因此，浙大认为，面对贫困地区的农技推广，应该创新体制机制，在产业帮扶、科技帮扶、教育帮扶等方面同时发力，推进科技与产业融合、教育与人才对接、医疗与健康品质跃升。这一帮扶理念不仅为景东提供外在的、有效的科技支撑、人才保障和组织保证，同时结合经济社会发展的最新进展，提供内在的、认识层面的“洗脑”。

“景东模式”的具体做法是“2+4”首席专家制度，即由浙大选派两位卓有建树的“软科学大家”担任景东的政府顾问，负责区域发展视野的拓宽、发展理念的普及；再针对景东产业情况，选派四位“农技大咖”担任首席专家，分别指导食用菌、茶叶、乌骨鸡、核桃这四大特色产业。学校设立专项经费支持专家进行项目研发，最终实现科研创新、人才培养与服务乡村的协同联动。

黄祖辉是浙大选派的两位“软科学大家”之一，每年要跋涉数千公里，前往景东做一场为时两个小时的学术报告。其报告不仅站在全球学术高度开启当地干部的“思想之窗”，而且结合浙江等沿海发达地区的实践探索，为当地带去可落地、可复制的发展模式。

在清除思想认识上的发展障碍后，四位“农技大咖”各自盯住一个产业，进行深度调研、持续跟踪，并申请学校的专项经费，进行科研立项，助推地方经济发展。

陈再鸣是食用菌方面的专家，2014年到景东调研后发现，这里的气候和环境十分适合发展食用菌产业，因此当即与景东达成了合作种植灵芝的意向。让他没想到的是，在景东，他还发现了稀有野生食用菌“小香蕈”，经过精心纯化培养后，获得了宝贵的“小香蕈”纯菌种。

目前，景东的农业发展理念、农业发展水平，在云南都得到了大幅度提升。2020年5月16日，云南省政府正式发文，摘掉了戴在景东头上多年的贫困帽子。定点帮扶10年来，浙大举全校之力助推景东高质量发展，充分发挥自身学科、科研、人才等优势，在选对产业方面提供智库服务，在做大做强产业方面提供科技服务，在做好产品销售方面提供创新方式，打造了“资源-科技-市场”一体化、大循环产业帮扶模式，浙大也因此荣获云南省脱贫攻坚奖扶贫先进集体。

从“单枪匹马”到“集群作战”
——常山胡柚崛起的背后

谁都知道，高校的科研成果最为富集，但这些成果往往掌握在教师手中，比较零散，加上体制机制等种种原因，以致很难发挥实际效用。站在需求者角度看，任何一个地方、任何一个产业的发展，最终都将表现为综合性的需求，需要从产业链构建出发进行系统部署、全面发力。

正是为了解决供需双方这一共同痛点，浙大与地方政府往往一拍即合，构建起一个又一个的科研平台。目前，浙大已在河南、山东、海南等地合作建立涉农新型研发机构，还积极布点江西、新疆、黑龙江等地，推进“集成化”创新团队建设，浙江大学（常山）现代农业发展研究中心就是其中一个。

常山是浙江26个加快发展县之一。常山胡柚作为浙江省第一个获得国家地理标志认定的产品，一度大红大紫，但在柑橘品类日趋激烈的竞争中，因为种种原因跌入谷底。有人惊呼：常山胡柚比水贱！

浙江大学（常山）现代农业发展研究中心成立后，根据县里提出的技术攻关清单，通过揭榜挂帅、定向委托等形式，依托浙大多学科优势，迅速组建起4个科技创新与示范推广团队。据中心主任吴迪介绍，每个团队分别负责一个研究方向，攻关良种选育与采后贮运、自动化运输、资源增值加工、全果药用价值利用等诸多关键技术。“团队总共40多人，横跨农学、医药学、工学、信息学等学科，非浙大这样的综合性高校莫属。”

“集群作战”很快在更大范围，协同起更为强大的科研力量。由浙江艾佳食品有限公司牵头，刘东红教授主持的“胡柚全果高值化利用加工技术研究和应用”很快就获得浙江省“尖兵”“领雁”立项。一鼓作气，双方又将联合申报“胡柚药用资源综合利用关键技术研究与产业化示范”项目。

2022年，“双柚汁”成为市场宠儿，再加上“胡柚膏”等其他深加工产品，估计已消化掉40%的胡柚。在此基础上，常山胡柚的鲜果销售及其附加值如何进一步提升，成为亟须解决的新课题。

“我们计划引进传媒学院的胡晓云团队，对常山胡柚进行品牌重塑。通过精准的定位、创意的设计、有效的传播，重构常山胡柚在消费市场的认知。”根据计划，十四五期末，常山胡柚将达到100亿元产值。有了浙大“集群作战”模式的加持，县委书记潘晓辉在“浙江农业高质量发展大会”发言时底气十足。