

安哥拉贵宾再次访问伍田初步建立战略合作伙伴关系

■ 本报记者 何沙洲 特约记者 王辉

2017年5月5日下午，非洲西南部国家安哥拉政治局委员、扎伊尔省委第一书记、省长若阿内斯·安德烈率领安哥拉中央委员、组织和动员办公室主任安东尼奥·德阿泽维多等多名中央委员组成的考察团，在中联部四局副局长高向阳等人陪同下来到成都伍田食品公司参观考察，寻找合作机会。伍田食品总经理范正海热情接待了安哥拉贵宾，陪同参观并与客人就合作的内容进行了座谈交流。

这是安哥拉贵宾再次访问伍田食品。2013年12月，安哥拉总统的弟弟和商务部长一行前往伍田食品参观考察，就双方的合作进行了初步的探讨。

此次若阿内斯·安德烈一行在范正海的陪同下，针对伍田食品的生产线、质量管理体系和车间环境等进行了参观考察。在伍田公司文化和产品展示大厅，客人们饶有兴致地品尝了伍田的手撕牛肉、牦牛肉酱、罐头等产品。范正海亲自为客人操作不用电、不用火，倒入一瓶纯净凉水就能享受的川味美食“伍田微火锅”，客人们在一一品尝香辣巴适

的火锅菜品后，微笑着表示味道不错。

在认真品尝伍田产品期间，客人们观看了伍田发展和文化视频。伍田公司于1997年投资近2亿元建成，致力于开发藏边地区丰富的牦牛肉资源。十几年来，伍田公司秉承先进肉类加工工艺和不断的研发创新，为国人提供最优质的肉类食品，目前已经开发出以牦牛肉制品为主的休闲、餐饮、调味、罐头和生鲜系列200多个品种，产品畅销全国并通过经贸商销往境外。伍田将范正海在业界倡导的“做产品凭良心，让食品经销商安心赚钱，让食品消费者放心享受”的“三心”经营理念融入到企业核心文化中，并通过不断的推陈出新，以高品质的产品和产品线的丰富满足广大经销商、消费者的需要，伍田系列食品得到社会各界人士及消费者的高度认同。

考察团一行与范正海在二楼贵宾洽谈室进行的座谈中，双方阐述了各自的资源优势 and 期待合作项目的各项内容，分别就贸易合作、技术、人才支持、赴安哥拉投资办厂等方面进行了初步商谈，双方有望在进一步考察、了解的基础上深入探讨合作意向，气氛亲切友好。



● 阿内斯·安德烈(右一)一行在范正海(右二)的陪同下参观



● 安哥拉贵宾品尝伍田微火锅



昆药旗下华武制药蒿甲醚原料药通过世卫组织 PQ 认证

5月2日，昆药集团发布公告称，旗下全资子公司重庆华方武陵山制药有限公司(简称“华武制药”)收到世界卫生组织关于蒿甲醚原料药的PQ(生产预认证)确认函，相关产品已被列入世卫组织的推荐采购清单，预示着该产品正式走上面向全球的采购平台。这是华武制药继双氢青蒿素原料药后，又一个通过PQ认证的品种，为公司拓展国际市场打下基础。

据悉，通过世卫组织PQ认证的药品，即可参与联合国大宗公立采购，解决以非洲为主的国家和地区的用药需求。昆药集团相关负责人表示，此次蒿甲醚原料药通过PQ认证，意味着公司有能力和全球更多的成品制剂生产商提供优质的原料药，将进一步促进昆药青蒿产业的发展及国际市

场的开拓。在此之前，昆药集团的蒿甲醚原料药生产线已通过世卫组织、美国食品药品监督管理局和澳大利亚治疗商品管理局等国际GMP质量认证。

资料显示，昆药集团生产的蒿甲醚原料药及制剂已在全球多个国家成功注册，其青蒿素类抗疟药品拯救了全球上百万人的生命。2016年9月，昆药集团出资7000万元，再度牵手诺贝尔奖得主屠呦呦教授及其团队，进行“双氢青蒿素片新适应症—红斑狼疮”项目的研究，据悉，该项目或将填补红斑狼疮有效治疗领域的空白，为人类治疗免疫性疾病作出新的贡献。华武制药作为昆药集团的全资子公司，以生产抗疟疾药物青蒿素系列为核心，其蒿甲醚原料药于2005年获批上市。(袁馨晨)

一粒有信仰的米——海丝路上稻花香

■ 凌朔

999年前，宋天禧二年，十月庚子，时值深秋。在宋都汴梁，即河南开封，宋真宗赵恒召集一批近臣，在皇官后苑玉宸殿“观刈稻”，也就是，观摩割稻子。玉宸殿前，有一片两亩见方的园子，不栽花，不植草，专种稻子。

2017年2月底的一天，中国春季伊始。一位名叫徐国武的中年人，又一次收拾行装。他要前往老挝的沙湾拿吉省。沙湾拿吉即将迎来一年中最热的时节，那也是稻作前最好的育时期。

徐国武不知道宋真宗时代的这段渊源。唯有那由古及今的海上丝绸之路，见证着这远隔千里、相隔千年却一脉相承的稻花传说。

“一碗米饭”的震撼

公元997年，宋真宗即位。即位后不久，他就发现，苏皖浙赣一带种植的水稻品种，只要稍有旱情就面临减产绝收的状况。那时，北宋人口正在“井喷”，“一碗米饭”上升为宋真宗的头等大事。宋真宗决心从稻种入手，寻找突破。

历时数年，宋真宗发现福建种植了一种名为“占城稻”的水稻品种，抗旱能力强，生长期短。在皇官试种之后，宋真宗下令“取占城稻三万斛”分给各地种植。

几年后，江南水稻产量大幅上升。有粗略估算，在种植占城稻后，江南一些稻米产区的产量从亩产60公斤提高到100公斤以上，为全国粮食产业中心南迁奠定了基础。到了南宋，“苏湖熟，天下足”，米饭逐渐走上寻常人家的餐桌。

2014年，徐国武随湖南省“一带一路”考察团第一次走进老挝。在那里，他吃了一碗当地“淳朴的米饭”。“还记得上中学住校时，每逢开学，家里都会为我准备一袋米，那是一学期的口粮。‘口粮’的那种香味，一直都刻在味觉的记忆里。老挝的那一碗米饭，震撼心灵，就是儿时的味道！”徐国武说。

循着那稻花香，他四处寻找稻田。他去往老挝最重要的稻米产区——南部平原。但让

他大吃一惊的是，伴随稻花香的，是落后的育种种植技术、低迷的产量和消沉的生产积极性。“那一次产区调查给我的印象就是两个词：刀耕火种、广种薄收。”

他暗下决心，要改变当地落后的稻米种植生产模式。

“中国标准”的落户

今天很少有人知道占城稻了。占城，东南亚古国，其疆域以越南中南部为中心，势力影响范围一度到达今天的柬埔寨北部和老挝南部，包括老挝南部平原。据考证，占城稻在唐末五代时经海上丝路传入福建沿海，尔后在福建南部种植，到宋真宗时期被推广并一直沿种至清代。

占城稻的引入，改变了江淮浙地区过去以粳米为主的品种结构，使得籼米品种在中国广泛种植。林则徐曾评价：“占城之稻自宋时流布中国，至今两粤、荆湘、江右、浙东皆艺之，所获与晚稻等，岁得两熟。”

时隔千年，老挝今天种植的稻米依然是占城稻的后代。但今天老挝的稻米，却陷入一种尴尬——“落后的绿色”。老挝境内没有化肥企业、生产过程中没有化学残留的现实造就了原生态的美味，但落后的产业结构和技术水平却使得稻米质量参差不齐，达不到国际标准。

“‘绿色’未必代表着高品质，只有标准化才能让‘绿色’变得有价值，”徐国武说，“‘中国标准’要走出去，要让‘中国标准’成为高品质的标杆。”

2015年，徐国武开始在老挝播种第一季大米。他采用“2+3”的生产模式，由当地农户出地、出劳力，他带来资金、出技术、出市场回购渠道。同时，他对大米种植的各环节制定严格标准，这些标准后来被老挝政府采纳。

“在我们进入老挝之前，老挝全境只有一家法国人投资的大米加工厂勉强符合中国的稻米加工和进口标准。随着我们把‘中国标准’引入老挝，老挝境内已经有7家大米加工厂在使用‘中国标准’，包括4家法国企业，”

徐国武说，“‘中国标准’已经成为老挝大米的出口标准，‘中国标准’也在被越来越多国家和企业所采纳。”

看到包括西方企业在内的外国企业都继续采用中国标准，徐国武说，这是“世界认可中国的印证”，是“软实力的硬指标”。

中国智慧的担当

“农为政本，食乃民天。”中国古人把粮食与人口生息、农事与国家发展密切相关，鼓励垦荒、轻徭薄赋、兴修水利、推广技术等措施与政策，有力地推动了农业发展和粮食产量的提高。

在徐国武看来，相比传统的农业政策，“一带一路”倡议对国际农业合作的指导表现出更为宽广的胸襟和胸怀。“‘一带一路’不仅造福一国一民，而且用‘中国标准’把两个市场、两种资源有机结合，实现经营和发展共赢。最重要的是，‘一带一路’用中国智慧和中方方案保障当地，供应地区、平衡全球，这是全球治理的中国新思路。”

这些年，曾有一些外国企业到老挝寻找农业机遇，但由于当地各方面基础薄弱，而且农产品不是高利润商品，经常是投入多，产出少，赔钱是经常的事。但徐国武坚持了下来。他在老挝种大米一种就种了三年。

“农业不同于其他产业，它更多承载的是一种生息的希望，不能把农业简单地当生意来做，农业的国际合作更不是一锤子买卖，”徐国武说，“无论是国企还是民企，中国企业的责任和担当就是‘一带一路’的形象，更书写着‘一带一路’的品质。”

“一带一路”的品质，很难用货币来衡量。正如徐国武的企业，与老挝当地7000人的就业休戚相关，涉及2000公顷的稻田育种改良，更为老挝培养农业人才提供了重要的机遇和平台。

丝路精神的信仰

女博士普达莱·拉瓦来翁是老挝塔沙诺稻米研究与种子培育中心主任，是老挝稻米

界“国宝”，中国朋友称她是“老挝的袁隆平”。但多年来，当地薄弱的经济基础制约了育种研究和成果实施。中国企业的到来，让普达莱看到了机遇。眼下，依托徐国武的稻米产业园，普达莱的育种研究突飞猛进。

“多年来我一直有个梦想，就是把老挝原生态的优质大米出口到国外，”这位60多岁的和蔼老太太在接受记者采访时说，“中国的‘一带一路’，让我的梦想成为现实。中国企业不仅给我们的老百姓带来了更好的发展机会，提升了他们的积极性和收益，还帮助他们成为种植专家，这尤为可贵。”

在新合作模式下，徐国武在老挝种植的大米质量有了明显提升，碎米率低了，光泽度提高了不少。老挝稻米的变化，吸引了包括总理、农林部长等高官前往种植基地探寻究竟。2016年，老挝稻米正式结束零出口的历史，走进中国市场。同年，老挝政府使用中国企业种植的大米作为老挝国家对外交往的“国礼”。

老挝农林部长连·提乔在接受采访时说，老挝大米出口中国的全过程，“正是‘一带一路’倡议让双方互相得益的最好诠释”。老挝农林部正在邀请徐国武为顾问，为老挝的农业规划出谋划策。

“‘一带一路’不仅把先进技术、标准、产业链条和管理模式带入老挝，实现了老挝稻米的出口，更关键的是，中国企业同时在做很多看不到、摸不着的好事情，例如保护环境，”老挝工商部长开玛妮·奔舍那告诉记者，“我们欢迎更多这样的优秀中国企业到老挝，参与老挝经济发展。”

一边是，中老铁路，穿山越岭，天堑变通途；一边是，山泉灌溉，牛粪作肥，稻蟹和谐生。连·提乔、开玛妮等老挝官员全程见证着老挝搭载“一带一路”快车从陆锁国到陆联国的风景；徐国武等中国企业家则继续用丝路之泉灌溉着“一粒有信仰的米”。

徐国武正在老挝申请把新育稻种命名为“丝路一号”，因为在他看来，“丝路精神”就是一种信仰，是流淌在千年岁月长河中的和平合作与和谐交流。

专家为攀枝花医药产业发展开出四副“良方”

四川省省药品专家委员对攀枝花医药产业发展“把脉开方”，具体包括四大方面：加强领导，抢抓先机；科学规划，突出特色；以点带面，推动发展；聚集人才，引进技术。

一是加强领导，抢抓先机。加强对医药产业发展的组织领导，借全省大力发展医药产业的东风，充分利用攀枝花独特气候条件，科学谋划，抢抓先机，在中药材种植、含铁器械开发等方面发展“人无我有，人有我强”的特色产业。

二是科学规划，突出特色。对石斛等本地优势品种，借力行业协会、专家委员会等多方力量共同呼吁，力争将其纳入国家食药同源中药材目录，拓宽此类品种在保健食品、食品等方面的开发利用领域。在钒钛金属利用上可与全川、全国规模医疗器械(如义齿加工)企业合作，共谋发展。

三是以点带面，推动发展。依托现有企业团队、科研力量，择优选取产品成熟、有技术支持的企业和产品，指导其从小做起，从精做起，一步一个脚印，做优示范，做强模板。引导地道特色企业，积极申报地理标志产品，以点带面，延伸推进发展。

四是聚集人才，引进技术。全面整合部门、科研单位、相关企业的技术力量和人才，组建攀枝花医药产业发展团队，凝聚集体智慧共同为产业发展提供技术力量。对拥有新药研究成果的个人或企业提供充足的政策支持和资金支持，通过引进技术，为攀枝花市医药产业发展注入新鲜血液。

(武鸣)

京廊两地将联手建创新型医院

未来北京市将与廊坊市合作，在廊坊建设一所高水平、有特色的创新型医院。日前，北京市卫生计生委、河北省卫生计生委、廊坊市政府共同签署“京冀廊医疗卫生协同发展框架协议”。

据介绍，京廊两地将坚持“资源共享、优势互补、互惠共赢”合作原则，建立长期、稳定、全面的医疗卫生合作，通过北京优质医疗卫生资源的支持帮扶，快速提升廊坊地区的医疗卫生服务水平，实现两地医疗卫生事业的共同发展。根据协议规定，各方将共同启动两个医疗服务项目：一是支持廊坊市中心医院建设；二是由廊坊市政府规划医疗用地，建设一所高水平的、有特色的、创新型的医院。

会上，廊坊市卫生计生委还分别与北京世纪坛医院、首都儿科研究所、北京佑安医院、北京回龙观医院签署了战略合作框架协议。未来将共同开展三个公共卫生项目，分别是：首都儿研所与廊坊市政府共建“儿童发展中心”项目；北京佑安医院与廊坊市政府共建“廊坊市重大传染病防治中心(研究中心)”项目；北京回龙观医院与廊坊市政府共建“廊坊市精神卫生中心”项目。此外，两地还将支持京廊网络会诊及诊断中心联网。

北京市卫计委相关负责人表示，本次协议的签署是在本市与河北张家口、曹妃甸、承德等地开展对口支援基础上，又一落实京冀协同发展的重要成果。此举将为深入推进京廊两地医疗卫生合作，快速提升廊坊市医疗水平，造福当地居民奠定基础。(刘欢)

藏医药事业实现新突破 4500多种药材获“身份证”

目前，西藏30个试点县的普查共收集了4500多种包括药用植物在内的本地植物，其中，国家重点调查的中(藏)药材数量达到120多种，在本月底将完成普查收尾工作。西藏自治区藏医院藏药研究所副所长、藏药资源普查队队长扎西次仁透露，截至目前，普查工作已经完成所有野外调查期间所采集标本的制作。

这一阶段成果不仅意味着对研究西藏生态平衡有了可靠依据，还实现了西藏藏医药发展事业的新突破。

2011年，中国国家中医药管理局全面启动第四次全国中(藏)药资源普查试点工作，西藏作为2012年度启动第二批试点工作省份之一，先后启动了30个县的藏药资源普查试点工作。

据悉，每个野外调查期间所采集制作的标本记录表上，都登记了标本植物名、资源类型、海拔、采集地点等30多个信息，清晰明确了它们的“身份”信息。

谈及濒危植物藏药的保护时，扎西次仁说，在此次全国中(藏)药资源普查试点工作基础上，西藏必须“摸清家底”，建设青藏高原药用植物种质资源中心，编制西藏区域性药用植物资源的保护和发展规划，这对保护西藏生物多样性和支撑藏药产业持续健康发展具有重要意义。

另外，野生藏药原料药材已经远远满足不了以藏药为主导的制药工业的发展需求。

对此，扎西次仁表示，目前，西藏自治区藏医院藏医药研究所对27种濒危、大宗藏药原料药材的基源物种进行了人工驯化技术研究，基本解决了毛果婆婆纳、桃儿七、毛花忍冬、塘沽特大黄等6种藏药材的人工生产技术。同时，绿绒蒿类、胡黄连等21种珍稀濒危藏药用植物正在开展人工驯化技术研究，这为今后推广植物藏药人工繁育奠定了良好基础。(赵玉芹)