

连年出产全球四成腰果 中非合作助力产业升级

科特迪瓦如何打造“金果实”

本报记者 黄培昭

图第一现场

午后，炽烈的阳光洒在土地上，空气里弥漫着干燥的泥土气息与淡淡的果香。在科特迪瓦中部布瓦凯市郊外的一处腰果种植园里，茂密的腰果树冠宛如一把巨伞，椭圆形的叶片在微风中摇曳，枝头挂满沉甸甸的腰果，金色的果实格外耀眼。

种植户阿马杜从树丛间钻出来，甩了甩手上的泥土。他穿着一件旧T恤，戴着一顶遮阳帽，腰后别着一把修剪枝干的弯刀。他把一颗颗果实放进竹筐，动作娴熟而从容。“这几年，收成多了，价格也好了。”阿马杜笑着对本报记者说，“我们打理的，已经不只是果子，更像是一条通向富足的路。”

的确，这条路，从田间地头出发，通往加工厂，延伸至港口，跨越重洋，连接世界，腰果产业正日益成为该国农户脱贫致富的重要渠道。同时，中非互利合作持续走深走实，正为科特迪瓦发展腰果特色产业带来新机遇。

支柱产业托起百万民生

下午3时，在科特迪瓦政治首都亚穆苏克罗城外一家腰果收购站门前，几辆满载腰果的卡车正在排队过磅。收购商迪亚洛站在磅秤旁，手里拿着记账本，不时查看果实饱满度。他告诉记者，每天运到这里的腰果少则七八十吨，多则上百吨。

包括布瓦凯在内的科特迪瓦中部和北部地区为热带草原气候，全年光照充足，旱季雨季分明，这里的沙质土壤排水条件良好，为腰果生长提供了理想条件。自20世纪60年代引入商业化种植以来，当地腰果产业逐步发展，成长为国民经济支柱产业之一。

据“西非经济门户网”报道，科特迪瓦自2015年起，便超越印度、越南等传统产区，稳居全球第一大腰果生产国，产量约占全球的40%。2025年，该国腰果产量达150万吨，出口收入约6.23亿美元。腰果已成为科特迪瓦仅次于可可、天然橡胶的第三大出口创汇农产品。

据科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会公布的数据，腰果产业对国内生产总值的贡献率约为7%。该国拥有40多万农户种植腰果，数百万人从事腰果收购、运输、加工、贸易等相关工作。阿马杜家种植的腰果园超过15公顷。他说：“腰果是我们家最可靠的收入来源，是名副其实的‘金果实’。”

努力提升产业链价值链水平

长期以来，科特迪瓦虽是腰果生产大国，却面临“大而不强”的窘境：80%以上的腰果以带壳生腰果的初级原料形式低价出口，深加工和高附加值环节是产业短板。科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会官员库阿西向记者介绍，腰果的果实结构特殊，外壳坚硬且含有腐蚀性成分，必须经过暴晒、蒸煮、去壳、烘烤和去皮等复杂工序才能成为可食用的产品。早年，科特迪瓦主要向越南、印度等市场出口未加工腰果。越南、印度等亚洲国家加工的去壳腰果占到全球总量的约八成，科特迪瓦腰果种植户获得的收益仅占最终售价的一小部分。

为推动腰果产业升级，2025年12月科特迪瓦政府推出《腰果转型发展计划》，提出到2030年将腰果的本土加工率提升至50%的目标。2026年初，该国启动了总额近2000亿西非法郎（1元人民币约合84西非法郎）的渐进式投资计划，其中1200亿西非法郎用于腰果产业升级，通过新建加工设施，整合价值链，推动从初级产品出口向高附加值本地加工转型。

科特迪瓦政府通过税收减免、低息贷款等政策，吸引本国资本与外资投资建设现代化加工厂。目前，该国腰果本土加工率已从2014年的6.67%跃升至2025年底的43.97%。全国腰果加工厂数量从2016年的17家增至2025年底的37家，



年加工能力达83万吨。同时，政府还利用腰果壳开发生物能源，以循环经济理念提升产业盈利空间。

科特迪瓦政府还实施多项优惠政策和助农补贴，以进一步扩大腰果种植面积、夯实产业发展基础：建立腰果研究所，培育高产、抗病新品种，向农户提供优质种苗、化肥补贴和技术培训，推广科学修剪、病虫害防治等现代化种植技术。设立官方收购保护价，由科特迪瓦棉花、腰果与乳木果委员会监管市场价格波动，防止中间商压价，保障种植户基本收益。

随着政策“组合拳”红利持续释放，科特迪瓦的腰果产业可持续发展势头愈加显现，种植户越来越有盼头。“政府帮我们修路、打井，教我们科学种植腰果，收购价也有保障。我准备再增加5公顷种植面积，争取盖上新房子，送孩子去城里读书。”阿马杜对未来充满希望。

中科互利合作开拓更广阔市场

记者走进位于亚穆苏克罗郊外的一家腰果加工厂。车间内，流水线高速运转，传送带上原料腰果不断向前移动。在一条分拣线上，几名当地女工手指随着机器的节奏在果仁之间快速移动，专注地将有瑕疵的果仁分拣出来。

这家名为Sg Agro的腰果加工厂负责人龙灵指着生产线向记者介绍，来自各地的原料腰果，首先进入自动筛选设备，去除杂质；随后被送入蒸煮系统，在高温蒸汽中软化外壳，自动去壳机精准切削，将坚硬的外壳与果仁分离；再通过颜色分选机分级、筛选，最终进入包装流程。

在科特迪瓦腰果产业加速转型之际，中国企业带来了先进技术和设备。Sg Agro腰果加工厂就是其中一例。该厂于2020年投产，目前工厂自动化率超过80%，产能从最初的每年2.4万吨增加至3.5万吨，预计今年底将提升至5万吨。Sg Agro腰果加工厂所属的Southland Resources集团执行总裁刘海鹏表示：“我们希望通过引入先进技术与管理经验，助力提升当地腰果加工水平，带动相关产业升级、延伸产业链。”

更大的利好正在政策层面落地：今年5月1日，中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措。科特迪瓦业内人士表示，这是中国对非合作力度最大、惠及范围最广的关税便利化举措，意味着科特迪瓦腰果进入中国市场可享受零关税待遇，将大幅降低贸易门槛，提升非洲特色农产品在中国市场的竞争力。“零关税政策，为我们打开了拥有14亿多消费者的巨大市场。”库阿西说，“这将大幅提升我们的产品竞争力，

扩大对华出口规模，为产业发展注入更强劲动力。”

夕阳西下，金色余晖洒满一望无际的腰果园。阿马杜站在果园里，望着丰收的腰果树说：“腰果是土地对我们的馈赠，中方带来的先进技术和巨大市场是我们的宝贵机遇。我们的日子，一定会像这‘金果实’一样闪耀光芒。”

（本报科特迪瓦亚穆苏克罗电）

上图：在亚穆苏克罗的腰果加工厂车间，工人们在为生腰果进行初步去皮作业。

下图：当地种植户阿马杜的种植园内，腰果树长势良好、果实累累。

以上图片均为本报记者黄培昭摄



五一六部队档案公开

侵华日军化学战罪行再添新铁证

新华社哈尔滨7月5日电（记者杨思琪、何山）7月5日，侵华日军第七三一部队罪证陈列馆首度公开侵华日军第五一六部队（以下简称“516部队”）《身上申告书》档案。这是中方近年通过跨国取证从日本征集回来的重要军事履历档案，是揭露侵华日军化学战罪行的新铁证。

516部队，即日本关东军化学部，是侵华日军在中国设立的专门化学部队，驻地设在黑龙江省齐齐哈尔市。此次公布的516部队《身上申告书》总计148页，涵盖了该部队108名成员的个人信息，包括军属、技术军官、军医、兽医、化学兵等身份，详细记载了其军事调转履历及战后复员轨迹。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆研究人员金士成介绍，将此次新发现的108人信息与既往516部队《留守名簿》（日军战时人事信息档案）进行比对，发现17人重复出现。至此，目前已掌握的516部队人员总数增至505人，为系统梳理其人员规模与编制提供了有力支撑。

档案揭示了侵华日军生化部队间的协同犯罪链条。在成员楠博的《身上申告书》中，明确记载其在516部队开展“研究试验”，并前往第一〇〇部队教育部署开展兽疫业务培训。部分档案中记载了成员从事与“瓦斯”（毒气）相关的工作，直接印证了516部队进行化学武器研制与野外实验。

“这些档案从人事调转层面，证明侵华日军内部通过人事互调、技术共享等方式，构筑起覆盖‘人—畜—环境’的生化战一体化网络。”金士成说。

此外，这份档案还展现了516部队成员战后流转轨迹。1945年8月日本投降后，该部队战败复员人员中，滞留中国的有55人，被苏军抓捕至苏联的有49人。

业内专家认为，《身上申告书》证实了516部队与日本陆军科学研究所、陆军军医学校等机构频繁的业务互动，更证明侵华日军化学战集研发、训练、保障等于一体，是自上而下组织的国家犯罪。

房价持续高涨 人口结构失衡

韩国首尔市连续35年人口净流出

本报记者 莽九晨

近日，韩国国家数据处公布的多项核心经济指标显示，首尔城市竞争力正呈现持续走弱态势，房价高企被认为是重要诱因。2025年，首尔市工业生产和零售规模分别同比下降7.7%和2.7%，就业率同比下滑0.2个百分点，人口加速外流与生育率低迷进一步持续。一系列现象引发韩国舆论担忧，作为韩国政治、经济、文化中心的首尔，其城市竞争力是否正在衰退。

29岁的上班族姜某家住首尔市冠岳区，每月工资收入290万韩元（1元人民币约合226韩元），房租和物业费支出为90万韩元左右。据韩国《今日亚洲》报道，去年，韩国25至29岁年轻人的税前月收入中位数为280万韩元左右，如果在首尔生活，平均房租和物业费支出超过月工资的30%，“居住费用负担过重”。姜某表示：“工资只是在我的存折上稍作停留就离开了，储蓄和投资更是不敢想。”

韩国《亚洲日报》近日发表评论认为，高房价引发的“离开首尔”趋势，正在重新塑造韩国城市结构与青年价值观。韩国房地产院数据显示，2025年首尔市公寓式住宅价格同比上涨13.5%。KB不动产交易平台资料显示，2015年8月至2025年8月，首尔公寓平均售价从5.12亿韩元涨至14.22亿韩元，远超全国平均涨幅。另据韩国《每日经济》近日报道，按照首尔市的平均月收入计算，要想购买一套该市平均价格的公寓，即使不吃不

喝，至少需要26年。

高房价直接导致首尔人口加速外流，进一步削弱城市发展根基。根据韩国政府发布的数据，首尔市自1990年以来已连续35年人口净流出，2025年共有约2.7万人迁出。其中，三四十岁的生产与消费主力人群因不堪高房价等压力，不断向京畿道、仁川等首都圈外围地区迁徙。与此同时，首尔市还面临人口自然减少的叠加压力，其总和生育率仅为0.63，居韩国最低水平，人口结构失衡问题日益突出。

韩国NEWS1通讯社报道说，随着首尔市人口加速外流，特别是生产和消费主力人群的离开，首尔市的生产和消费、就业同时下降，经济发展基础将会遭到削弱。

目前，韩国已着手出台举措应对高房价带来的困境。今年5月起，韩国政府对多套住宅持有者售房征收高额税金，以遏制楼市投机。首尔市政府也推出专项人口政策，以缓解高房价压力、应对人口减少问题。首尔市政府2024年制定的《首尔市人口政策基本规划（2024—2028）》警告称，若首尔市的生产和消费群体人口持续减少，预计首尔市经济将于2050年进入负增长。根据该规划，市政府将对新婚夫妇和育儿家庭在购买房时提供贷款优惠和现金补贴，对无房的新婚夫妇和育儿家庭给予现金支援。

（本报首尔7月5日电）

为应对肥胖率上升问题

拉美多国加大含糖饮料征税力度

本报记者 程是颐

近日，泛美卫生组织发布报告，系统梳理区域各国在含糖饮料征税方面的进展。近年来，拉美多国将体重管理等全民健康管理纳入政策框架，通过征收含糖饮料税等财政工具和一系列综合措施，推广健康生活方式，提升国民健康水平。

作为拉美较早开征含糖饮料税的国家，墨西哥近年来进一步加大政策力度，从2026年起将含糖饮料的适用税额上调至每升约3墨西哥比索（约合1.16元人民币），大幅高于此前水平。据墨西哥国家公共卫生研究院今年3月发布的专题报告，墨西哥自2014年对含糖饮料征收每升1墨西哥比索的税金后，上调的饮料价格基本按税额传导至消费端，征税两年后，相关产品销量下降约7.6%，其中低收入家庭降幅尤为明显。在居民健康方面，抽样调查数据显示，含糖饮料销量下降对改善青少年饮食结构、减少肥胖起到显著作用，同时促进了民众的口腔健康。

当前，拉美地区已成为全球含糖饮料税政策最活跃的地区之一。据泛美卫生组织今年1月发布的《2025年全球含糖饮料税使用报告》统计，33个拉美和加勒比国家中有21国已对含糖饮料征税。在扩大覆盖面的同时，一些国家还探索将征税税率与饮料含糖量挂钩等更加精细化的设计，政策重点正在从“是否征税”转向“如何更有效征税”。例如，围绕哥伦比亚近年来实施按糖含量分档征税的做法，哥伦比亚安第斯大学2025年发布的一项调查结果显示，该税制实施后，哥伦比亚的企业陆续调整加工食品和饮料的配方，特别是主动减少糖的含量。

拉美国民民众日益严重的肥胖问题是该地区对含糖饮料征税持续加码的重要原因之一。联合国粮农组织、联合国儿童基金会和世界粮食计划署今年2月联合发布的《2025年拉美和加勒比粮食安全与营养区域概览》显示，该地区成年人肥胖率在2022年已升至29.9%，比2000年翻了一番。泛美卫生组织的另一项统计显示，整个美洲区域成年人超重和肥胖比例在2022年已达67.5%，如果不进行有效干预，预计到2030年这一比例还将继续上升。肥胖问题对当地医疗系统和财政造成较大压力，改善全民健康管理成为该地区多个国家公共政策的优先方向。

除了对含糖饮料征税，拉美不少国家还采取在食品饮料包装上添加健康警示标识、限制校园食品热量等措施。智利建立了包装警示标识机制，通过“高糖、高盐、高脂”的黑色警示，便于消费者识别。阿根廷则要求高热量产品不得使用卡通人物、玩具等形式向14岁以下未成年人营销。自2025年起，墨西哥卫生部门要求全国学校禁止在校园范围内销售高热量零食和含糖饮料。多项措施联动，倒逼食品加工企业淘汰旧配方，使用更健康配方。

在肥胖导致的糖尿病和心血管疾病高发背景下，拉美国国家正逐步建立覆盖税收、食品标签、公共宣传和膳食指导等全民健康管理体系，通过推动民众加强体重管理、转变生活方式，形成正向的公共健康收益。（本报墨西哥城7月5日电）

图环球扫描

美国各地举办活动庆祝独立250周年——超六成受访民众认为活动“过于政治化”

本报华盛顿7月5日电（记者李志伟）今年是美国独立250周年。7月4日“独立日”，美国各地举办了一系列庆祝活动。

在美国《独立宣言》签署地费城，4日正午时分钟声齐鸣，民兵装束的人在独立广场草坪上列队行进。在纽约，时报广场3日午夜举行水晶球“落球仪式”迎接“独立日”，多艘帆船组成的船队4日在哈德逊河缓缓航行，随后驶过自由女神像等地标建筑。4日，美国首都华盛顿举办了庆典活动，进行了军机飞行表演和大型烟花表演。

庆祝活动中呈现出的政治分裂也引发了讨论。据美国媒体报道，特朗普第二次任总统后，其政府宣布“自由250”组织为负责规划全国和地方性庆祝活动的唯一官方筹备机构。此次庆祝活动期间，该组织在华盛顿国家广场主办“伟大的美国州博览会”，由于其政党色彩浓厚，遭到部分人士批评和抵制。多个由民主党主政的州拒绝派代表团参会，一些艺人也因担心活动带有党派色彩而拒绝参演。

路透社与益普索集团联合进行的最新民调显示，63%的受访者认为，独立250周年庆祝活动“过于政治化”。

伊朗举行已故最高领袖遗体公众告别仪式

据新华社德黑兰7月4日电（记者陈霄、沙达提）据伊朗伊斯兰共和国通讯社4日报道，伊朗已故最高领袖阿里·哈梅内伊遗体公众告别仪式当天清晨在首都德黑兰的伊玛目霍梅尼清真寺开始举行，大批伊朗民众前往现场参加悼念活动。

据报道，数百万来自社会各界、不同年龄段的民众参与了悼念活动。7月3日，哈梅内伊遗体告别仪式已在德黑兰举行，伊朗各界人士、宗教领袖以及多国官员出席。

根据官方公布的计划，7月7日将在什叶派圣城库姆举行哈梅内伊及其家属遗体送葬仪式。应伊拉克各界人士要求，7月8日将在伊拉克什叶派圣城纳杰夫和卡尔巴拉举行送葬仪式。7月9日，将在伊朗东北部圣城马什哈德举行安葬仪式，那里是哈梅内伊的出生地。

“欧佩克+”主要产油国决定8月继续增产

据新华社维也纳7月5日电（记者刘海燕、孟凡宇）石油输出国组织（欧佩克）5日发表声明说，7个“欧佩克+”主要产油国决定8月均增产原油18.8万桶，并重申维护市场稳定的承诺。至此，主要产油国已连续5个月宣布增产。

本版责编：岳林炜 刘刚 魏贺