

中非经贸博览会尽显中非合作“热度”

新华社记者 周昊瑾 张玉洁 梁子齐

第四届中国—非洲经贸博览会12日至15日在长沙举办。从炎热的室外展区到凉爽的室内展馆，记者能感觉到，体感温度降了下来，但中非交往的“热度”上来了。

“各位！这是咱们布隆迪的精油，不妨涂在手背上感受一下。”

一连几十分钟，来自布隆迪的阿尔弗雷德·布里马索顾不上休息，一直在接待来展区咨询的客商。精油散发的芳香弥漫开来，让刚在马里展区敲过手鼓的客商，在馥郁的香气中继续探索精油的魅力。

“嘿！这位兄弟，抹上这精油对皮肤很好！”布里马索风趣幽默，一口流利的中文让探馆客商颇感惊喜，现场气氛轻松愉快。

布里马索任职于布隆迪驻华大使馆，这是他第二次参加中非经贸博览会。他说，亲自上场推介商品是一个不小的挑战。“忙！忙！忙！接待的客人更多了，干活的节奏更快了，但这也意味着我们这两天产品卖得更好了。”

“让我们的产品走向千家万户非常重要，但更重要的是，我希望通

过这个平台交到更多朋友。”布里马索说。

“This time for Africa！（这是非洲时刻！）”一首欢快的《非洲时刻》响彻展馆。记者看到，乌干达展区的舞者们开始朝着展区中心聚拢，随着鼓点跳起欢快的舞步。围观人群被现场热烈奔放的气氛所感染，纷纷加入这场突如其来的“舞会”。

“听着这样的节奏很难不想跳舞。”身在展区外围的咖啡师梅格·阿米此刻正尽力抑制住他想加入舞会的冲动。他一边随着鼓点摆动，一边为客户封封青倒上一杯阿拉比卡咖啡，随即又热情地招呼现场其他客户们都来品尝。

来自浙江的封青青从事对非洲贸易，这是她第二次参加中非经贸博览会。她坦言，参展的实际体验与她之前所设想的不大一样，“这里不仅能进行贸易洽谈，还能看到非洲朋友学习太极拳，或是欣赏中国朋友随非洲鼓节奏一起舞蹈。”在她看来，中非经贸博览会也是中非文化相互交融的理想平台。

舞蹈方罢，直播登场。“朋友们看一看！刚果（金）的辣椒油棒极了！”望向刚果（金）展区，一位身着非洲传统服饰、头顶牛角非洲小哥格外显眼。在他身前，陈列着刚果（金）的辣椒油、香蕉片、牛油果……人们手持拍摄设备记录下他与在场观众互动的珍贵瞬间。

森巴蒂亚·威廉是一位演员，得益于他在中国社交媒体的活跃表现，如今湖南当地人更熟悉他的网名“爱唱歌的鸡公煲”。他表示，互联网成为沟通非中文化的快速通道。“通过线上直播，很多没能来参加博览会的朋友也能通过我的介绍近距离发现非洲魅力！”

直播的吸引力让刚果（金）展商阿方西娜·乌马贾大为惊叹，“这么多人现场直播让我十分意外，很难想象会有多少朋友看到我们国家的好物！”

线上直播不仅为博览会带来了流量，也成为加速中非合作的“催化剂”。

“三！二！一！欢迎来到埃塞俄比亚！”在埃塞俄比亚展区，埃塞

驻华大使馆公使内比尤·穆罕默德很快就适应了直播这种形式，“毕竟这也不是第一次直播了！”他表示，数字经济的快速发展为跨境电商带来了机遇，而线上直播的形式能够直观地让商品呈现在更多观众面前。“目前埃塞也在逐渐掀起直播热，相信跨境电商的发展将进一步促进非中商品流通与经贸合作。”

中非合作的舞台上从不缺乏年轻人的身影。“竹板一打震天响，湘江潮涌迎远邦。”随着快板声响起，人们都看向站在舞台上的埃及小伙迪亚，他的精彩表演获得观众阵阵掌声。目前，迪亚正在参与中企承建的埃及阿拉曼新城超高层综合体项目。从翻译到工程师，他的成长成为中非携手向前的一个缩影。“博览会之后，我将回到埃及继续我的工作，我会与中国同事一道助力架好中非友谊的桥梁。”

中非情谊历久弥坚，中非合作硕果累累。2024年，中非贸易规模首破2万亿元，达到2.1万亿元。展望未来，中非合作的鼓点更密更响，中非携手向前的步伐更加铿锵有力。

（新华社长沙6月16日电）

“一带一路”上的田间课堂

——中国棉田膜下滴灌技术“西行记”

新华社记者 蔡国栋 李奥 尹茹红

6月，中亚阿姆河和锡尔河流域的广袤大地上，覆着白色地膜的棉田如棋盘般向远方延展。晶莹的水珠从滴灌带中渗出，浸润着翠绿的棉苗。

来自中国新疆的棉农张育新俯身查看滴灌设施，脸上露出欣慰的笑容。他直起身，熟练地指着滴灌带渗水的位置，通过翻译向围拢过来的几位当地棉农讲解着水肥配比和滴头间距的调整技巧。这位扎根中亚的“新农人”，正通过一场跨越国界的“田间课堂”，把中国的棉花种植技术传授给当地棉农。

地处中亚腹地的乌兹别克斯坦是世界棉花主要生产国之一，但长期受限于传统漫灌方式和种植理念，当地棉花亩产低，水资源浪费较为严重。如何让干旱土地“喝饱水”又“产好棉”？中国的膜下滴灌技术给出了答案。

乌兹别克斯坦锡尔河州棉花种

植户阿卜杜拉·贝克马托夫是最早“吃螃蟹”的人之一。早在2020年，他就开始尝试中国膜下滴灌技术。“滴灌技术让棉花‘喝’得精准，长得扎实！”贝克马托夫说，2022年他种植的棉花亩产已经比当地其他农户高出三至五成。

2023年，在中方团队指导下，贝克马托夫使用膜下滴灌技术对水肥、农药等进行精细化管理，当年棉花亩产突破430公斤，个别地块甚至达到450公斤，实现了亩产翻倍的目标。看到实实在在的丰产增收，贝克马托夫信心倍增，今年果将膜下滴灌系统扩展铺设至另外900亩棉田。

这不仅是数字的跃升，更是当地棉农实实在在的收益提升。

然而，中国膜下滴灌技术的推广并非一蹴而就。先是观念方面的挑战，当地农户最初对“地膜+滴灌带”的组合心存疑虑：“投入成本会不会太高？”“精细化管理太麻烦、操

作复杂！”“真能实现棉田亩产翻倍？”在技术运用过程中，当地农户也难免遇到一些实际问题。

为此，张育新和他的团队把棉田变成课堂，手把手传授铺膜技巧、水肥配比，帮当地农户算节水账。

实践是最好的证明。贝克马托夫的成功，如同投入锡尔河的石子，在当地农户心中激起越来越大的信任涟漪。如今，中国膜下滴灌技术沿着古丝绸之路“西行”落地，正引发哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦等国棉田种植的深度变革。

今年，张育新团队在锡尔河州一地又铺设了5000亩滴灌设施。谈及成功之道，他归功于两点：“热爱”与“团结”。对农业和棉花种植的热爱支撑他们不惧困难；由合作伙伴、中方员工和当地翻译组成的团队群策群力，携手破解前行路上的挑战。

“困难？当然有！”这位新疆汉

子笑道，“但热爱农业的心是相通的。”他团队里的中方技术人员、乌方翻译和当地棉农，常在星光下讨论如何提质增效，如何根据中亚碱性土壤调整施肥方案。

“希望通过我们的努力，让中国的技术服务更好更稳地在乌兹别克斯坦落地、生根发芽。”张育新凝望棉田中纵横的滴灌带，眼中充满期待。

近年来，农业领域正成为中国与乌兹别克斯坦共建“一带一路”合作中的重点方向之一。随着农业现代化步伐加快，乌兹别克斯坦需要更多先进农业技术为现代化发展提供支撑。在此方面，越来越多先进适用的中国农技手段进入该国田间地头，膜下滴灌作为其中的一个代表逐步落地推广，为当地农业发展注入新的活力。

在古丝绸之路上，白色棉海正连成绿色发展的新纽带，奏响双边民心相通的时代和声。

（新华社塔什干6月16日电）

中企承建尼日利亚供水项目竣工

将解决300万居民用水难题

新华社阿布贾6月17日电（记者杨喆）由中国企业承建尼日利亚阿布贾大供水项目16日举行竣工仪式。尼日利亚总统提努布16日在首都阿布贾出席仪式时表示，感谢中国企业和中国朋友帮助更多尼日利亚家庭获得安全充足的水源。

提努布表示，这一项目的竣工将减少尼民众使用不安全水源的情况。“我们正在向世界展示，建立在相互尊重和共同繁荣基础上的伙伴关系能够产生真正影响。”

中地海外尼日利亚有限公司总经理钟翔表示，作为尼首都“城市生命线工程”，阿布贾大供水项目将解决约300万居民的用水难题，帮助培养数千名本土技术人才。

据悉，作为尼首都供水网络的“主动脉”，阿布贾大供水项目包括422公里新建供水管网，总供水能力达每天48万立方米，将有效解决尼首都地区有水厂供水但无管网输送的情况，打通供水系统“最后一公里”。该项目由中地海外集团有限公司负责全流程设计与建设，采用了中国设备、中国标准和中國技术。

图①为2024年10月9日，尼日利亚阿布贾居民在阿布贾大供水项目试取水时前来接水。

图②为2023年11月9日，工人在尼日利亚阿布贾大供水项目中铺设输水管道。

图③为2024年10月9日，尼日利亚阿布贾居民在阿布贾大供水项目试取水时前来接水。

（新华社发）



美国纽约市民主党籍审计长、市长候选人布拉德·兰德17日在尝试护送一名被告走出移民法院时遭美国移民与海关执法局特工逮捕，羁押数小时后经纽约州州长凯西·霍楚尔聆旋释放。

近期已有多名民主党人因反对联邦政府驱逐移民而与执法人员爆发冲突。但一些立场倾向向共和党的人士质疑，纽约市长选举民主党初选在即，兰德当天的行为疑似“作秀”。

【法庭外被捕】

综合多家媒体报道，兰德17日在位于纽约市曼哈顿下城联邦广场26号的一家移民法院旁听有关驱逐非法移民出境的听证会。

现场拍摄的视频显示，兰德想护送一名被告男子离开位于12层的法院，遭一群戴口罩、着便衣或标有“联邦特工”字样背心的人员拦截。这群人尝试带走被告，兰德随即重复询问他们是否已申请司法授权，要求查看授权令，并称他们无权逮捕“要求查看授权令的美国公民”。

视频显示，其中一名执法人员本想向兰德展示相关文件，但因后者已与那名被告分开而作罢。执法人员随后将兰德按到墙上，戴上手铐，带进电梯。

兰德的发言人称，逮捕兰德的是美国移民与海关执法局特工。在法院羁押数小时后，兰德与纽约州州长霍楚尔一同离开。霍楚尔称，针对兰德的刑事指控已撤销。

不过，移民与海关执法局上级部门美国国土安全部发言人特里西娅·麦克劳夫林17日称，兰德被捕是因为他攻击执法人员并妨碍执法。

曼哈顿联邦检察官办公室发言人则表示，将调查兰德当天的行为，称联邦法律禁止袭击执法人员、破坏财产或妨碍官方程序，但未提及刑事指控事宜。

【否认攻击执法人员】

兰德17日获释后召开新闻发布会，否认自己曾攻击执法人员，并解释称，他被捕时只想护送名为埃德加多的被告离开。如果当时有人出示了授权令，他不会从中阻拦。兰德说，他情况“还好”，只在被捕时丢了衬衫上一颗纽扣，但“我们的法治不太好”。他当天可以安然回到家人身边，同样被捕的埃德加多却没有为其争取权益的律师。

按美国《纽约时报》说法，联邦特工在移民法院等公共场所实施抓捕无需司法授权。近来，共和党政府利用这一点采用驱逐非法移民新“招数”，即代表国土安全部出庭的检察官主动撤销对被告移民的指控，由守在移民法院外的执法人员直接对被告实施抓捕并予以快速驱逐。美国《华盛顿邮报》称，兰德上述言论旨在抨击美国移民司法系统不公。近期已有多名民主党人与联邦移民特工就大规模驱逐非法移民行动而爆发冲突。

据路透社梳理，加利福尼亚州洛杉矶地区本月初爆发反对驱逐非法移民的抗议示威，迫使联邦政府先后宣布派遣至少4000名国民警卫队人员和约700名海军陆战队士兵进驻洛杉矶。

上周，民主党籍联邦参议员亚历克斯·帕迪利亚在洛杉矶质问国土安全部部长克利丝蒂·诺姆，当场被按倒在地、戴上手铐。民主党籍联邦众议员拉莫尼卡·麦基弗5月初因试图访问一家私营移民拘留所而遭起诉，新泽西州纽瓦克市民主党籍市长拉斯·巴拉卡同月一度因类似尝试而受起诉，但检方后续撤诉。

【事先预谋的公关噱头？】

兰德在美国民主党内立场偏左，2021年前是纽约市议会成员，之后当选纽约市审计长、即主管财政事务的首席官员，目前正竞选纽约市市长。

《纽约时报》称，兰德竞选的关键议题即反对联邦政府移民政策。他的竞选团队很快将其被捕的视频发布在社交媒体上，似乎意在竞选宣传。

在17日的新闻发布会上，也有记者问及兰德被捕是否属于“事先预谋的公关噱头”，遭其断然否认。

然而，纽约州共和党嘲讽兰德当天的行为是“表演性废话”。国土安全部发言人麦克劳夫林也讽刺道：“谋求高职的政治人物为获得在网上病毒式传播的时刻，而危及执法人员安全，这是错的。”

纽约市现任市长埃里克·亚当斯已脱离民主党，正谋求以独立人士身份连任，一直支持共和党政府驱逐非法移民。亚当斯17日未回应媒体有关兰德被捕的提问，但其前幕僚长在社交媒体上暗指兰德此举出于政治噱头，揶揄称：“奥斯卡奖得主是……”

纽约市长选举民主党初选将于下周举行，共有兰德等11人参选。目前民意支持率领先的两名候选人、纽约州前州长安德鲁·科莫和州议员祖赫兰·马姆达尼当天均声援兰德。

（新华社专特稿）

欧洲航天局为研究日冕“人造”日食

欧洲航天局日前发布消息说，两颗绕地卫星成功制造出长达数小时的全食现象，展现了高超的卫星编队飞行能力，为研究日冕提供了宝贵数据。

欧洲航天局16日在巴黎—布尔歇国际航空航天展览会上发布上述“人造日食”的图像。这两颗卫星去年年底发射升空，今年3月以来多次模拟日全食现象。

从地球上部分地点观测，太阳被月亮全部遮住的天文现象为日全食。在欧洲航天局的人造日食中，一颗名为“Occulter”的卫星用一块直径1.4米的圆盘遮挡住太阳，在另一颗名为“Coronagraph”的卫星的光学仪器上投下直径8厘米的阴影。光学仪器由此捕捉到日全食影像，影像中日冕清晰可见。

人造日食持续数小时期间，两颗卫星以150米的间距编队飞行，并且需要与太阳保持在一条线上。这两颗立方体卫星边长不到1.5米，长达数小时的编队飞行误差不到1毫米，如此高精度的定位依赖全球定位系

统导航、星跟踪器、激光和无线电连接等技术自动完成，无需地面人员另行控制。

据美联社报道，欧洲航天局和美国国家航空航天局先前利用卫星模拟日全食现象，但仅用同一颗卫星制造并捕捉日全食影像，两颗卫星参与的人造日全食尚属首次。由于两颗卫星之间有一定距离，捕捉到的日全食影像质量更佳。

欧洲航天局这一项目造价2.1亿美元，目前测试阶段已成功模拟日全食10次，最长一次持续5小时。参与研究的比利时皇家天文台研究人员安德烈·茹科夫说，今年7月正式开始科学观测后，计划将完全遮蔽太阳的食甚阶段延长至6小时。

茹科夫估计，这个项目将在两年内模拟日全食近200次，平均每周约两次，食甚时长总计1000多小时。对研究人员来说，这无疑是数据盛宴。因为日全食发生时，月亮完全遮蔽太阳的食甚阶段通常只有几分钟，而平均每18个月才会有一次日全食。

（新华社专特稿）

阿根廷成立联邦调查部

新华社布宜诺斯艾利斯6月17日电（记者张铎、王钟毅）阿根廷总统米莱17日宣布成立联邦调查部。该部门将成为阿根廷联邦警察局的的核心机构。

米莱和阿根廷国家安全部长帕特里夏·布利里奇在阿根廷警署总部宣布了这一决定。米莱强调：“阿

根廷政府不应在技术能力上落后于毒贩和恐怖分子。”

据阿根廷总统府消息，联邦调查部将成为阿根廷联邦警察局的的核心机构，与国家安全部协同开展刑事调查和打击犯罪组织，阿根廷联邦警察将转变为一支致力于刑事调查，而不是街面巡逻的力量。