

中巴合作破解雨林保护与农业发展兼顾难题

新华社记者 陈威华 赵焱

埃迪瓦尔多是一位干瘦老人,每天需要步行很久才能到达他的木薯地。他随手拔起一株木薯,看到块根又细又短,不禁摇了摇头。这块木薯地他已经种了两年,但今年产量太低了,下一季只能继续开垦周边的林地。

主体位于巴西境内的亚马孙雨林是世界上最大的热带雨林,号称“地球之肺”,动植物物种丰富,对调节全球气候具有关键作用。然而由于人类长期开垦,雨林面积持续缩减,引起国际社会高度关注。如何在发展经济与守护生态之间找到平衡,成为摆在巴西及世界面前的课题。

在两国政府支持下,从2023年起,由中国河海大学牵头,在巴西亚马孙联邦农业大学、帕拉州立大学等10多家中巴院校和企业的参与下,“中国-巴西亚马孙地区退化土壤修复与雨林保护国际合作”项目、“修复大西洋森林地区退化土地和雨林保护合作”项目正式启动,聚焦恢复因粗放耕作而退化的耕地,为雨林地区农业寻找可持续发展的新模式。

项目中方负责人、河海大学副教授陈立华已经多次来到亚马孙地区实地考察。他介

绍,不少小农户仍然依赖传统的刀耕火种方式,旱季时砍伐雨林、焚烧树木,利用燃烧后的草木灰作肥料,在新开垦的土地上种植木薯、玉米等作物。这种方式埋下生态隐患:烧荒不仅破坏森林植被,同时也释放大量二氧化碳,更因缺乏后续养护而使得土地肥力迅速衰退,农民不得不在一两年后另觅新地。就这样,雨林被不断烧毁开垦,又因土壤退化而遭弃。

项目团队选择了木薯、巴西莓等多种当地主要农作物开展土壤修复试验,通过培肥地力、改良土壤结构,来验证雨林地区“边种植、边修复”的可行性。试验数据显示,经过修复处理的土壤作物产量提升30%至190%不等,土壤微团聚体流失量下降90%左右,整个生长季里土壤养分流失量减少65%至82%。

陈立华说:“第一季丰收后,这块土地并没有像过去那样变‘瘦’以致无法再种,而是保持了肥力,第二季继续耕种时产量接近前一季。这说明土壤修复使土地实现了连续耕作的可能性。”

在证实高降水量的雨林地区退化耕地可修复后,中巴团队进一步将目光投向长期的水土养护和农业增产问题。陈立华认为,如

何让改良后的土地持续保持肥力,避免重蹈过去速衰的覆辙,是实现当地农业永续发展和雨林可持续保护的关键。

为此,陈立华团队与巴方合作,启动“中巴退化耕地修复产品巴西本土工业化生产”项目。中方将成熟的有机固废发酵工艺和设备引入巴西,因地制宜研发适合当地原料和气候条件的土壤修复肥料产品,力争建立本土化土壤修复产品工业生产线。这意味着,亚马孙地区农户未来有望就近买到价廉高效的土壤修复肥料。

亚马孙联邦农业大学原校长赫德贾莉亚教授说:“将中国成熟的土地修复技术复制到亚马孙地区特定的农业环境中,将显著推动亚马孙地区农业的可持续发展,非常有利于亚马孙雨林的可持续保护。”

与此同时,针对亚马孙地区雨季雨水充沛而旱季干旱缺水,农田远离电网且缺乏灌溉条件的现状,河海大学牵头,联合中方企业与巴西高校开展农业水利创新合作,开发适用于雨林地区的太阳能农田灌溉系统。这些措施大大提高当地农业抗旱能力,在旱季也能保障作物用水,提升农作物产量和家庭农业收益。

雨林地区农民要真正摆脱贫困,走上可持续发展的道路,除了“把粮食种出来”,还要“把产品卖出去”。为此,中方在提供科技援助的同时,也在积极搭建贸易桥梁。巴西地区一体化发展部牵头推动亚马孙流域各州与中国企业深化经贸合作,以帮助亚马孙地区小农户通过中国电商平台将农产品销往中国及世界各地。

“有了稳定的收入,我们就可以保持现在的农业生产模式,不需要一直依靠砍伐新的林地。”埃迪瓦尔多对这一合作充满期待。

近年来,中巴两国在应对气候变化和可持续发展领域的合作日益深化。在国际社会支持下,双方正携手为雨林保护和发展探索出一条新路径:既帮助当地农民增收致富,减少毁林开荒,又维护全球珍贵的生态财富,推进气候治理目标的实现。

这一系列合作实践表明,全球南方国家可以通过团结合作、科技赋能,实现经济发展与环境保护的良性循环,真正走上可持续发展之路。雨林将成为绿意永存的“地球之肺”——这不仅是中巴两国人民共享的愿景,更是全人类守护地球家园的希望所在。

(新华社巴西贝伦11月4日电)



中国国产列车首次亮相奥地利铁路

由中国企业制造的双层列车日前在奥地利首都维也纳亮相,将用于维也纳与萨尔茨堡两座城市间客运铁路运营。这是中国制造双层列车首次正式投入奥地利客运铁路系统。

图为近日在奥地利维也纳拍摄的由中国中车株洲电力机车有限公司生产的双层列车。 新华社记者 贺灿铃 摄

哥伦比亚“进博之旅”折射中拉合作蓬勃活力

新华社记者 李子健

第八届中国国际进口博览会5日在中国上海开幕。作为拉美地区唯一主办国,哥伦比亚有20多家企业入驻国家馆参加集中展示,哥伦比亚—中国投资贸易商会还将与中方企业共同举办多场配套活动,成为本届进博会一大亮点。作为世界上首个以进口为主题的国家级博览会,进博会见证了中国坚定不移扩大高水平对外开放的步伐,也为包括哥伦比亚在内的拉美国家带来了新的发展机遇。

这不是哥伦比亚首次参加进博会,但今年这个拉美国国家对进博会的期待显然不再只是展销商品。哥伦比亚贸易投资旅游局副局长尼古拉斯·梅希亚说,哥伦比亚将打破“只卖咖啡”的思维定式,全方位展示自身作为合作伙伴的潜力——既是理想的投资目的地、科技创新的合作对象,也正成为牛油果、化妆品、可可制品等更多元产品的重要来源地,以及独特文化旅游体验的提供者。

这份美好愿景的背后,是中哥经贸合作的强劲支撑。中国已连续多年成为哥伦比亚第二大贸易伙伴,哥伦比亚则是中国在拉美地区的第五大贸易伙伴。2024年中哥贸易规模达1496.3亿元,同比增长13.1%。这一增长势头体现了双方经贸往来的强劲动能和巨大潜力。梅希亚认为,中国市场的巨大规模和消费升级需求,为哥伦比亚经济发展提供了前所未有的机遇。

时间的指针拨回到今年5月,一幅更为宏大的合作画卷在北京展开。在哥伦比亚总统佩特罗来华出席中拉论坛第四届部长级会议期间,中哥双方签署了哥伦比亚加入“一带一路”倡议等重要合作文件。哥伦比亚外交部称之为“历史性的一步,为两国在投资、技术合作和可持续发展方面开辟了新机遇”。

共建“一带一路”倡议与哥伦比亚追求的再工业化、基建现代化及能源转型目标高度契合。今年6月,由中国企业承建的哥伦比亚西部有轨电车项目举行开工仪式。这一项目将成为连接哥首都波哥大与周边卫星城市的首条有轨电车线路。佩特罗表示,该项目启动的意义远超交通本身,是哥伦比亚应对气候危机、实现城市可持续发展和提升民众生活质量的关键举措。

作为拉美地区具有重要影响力的国家,哥伦比亚与中国的协作已远超双边范畴。今年5月举行的中拉论坛第四届部长级会议,制定了《中国—拉共体成员国重点领域合作共同行动计划(2025—2027)》,为未来三年中拉合作规划了清晰的路线图。作为拉共体轮值主席国,哥伦比亚为会议成功举办作出了重要贡献。

今年是中哥建交45周年,也是中拉论坛正式运行十周年。中哥合作提质升级,不仅推动中哥战略伙伴关系走深走实,也映照出中拉合作迈向更高质量发展的新格局。

志合者,不以山海为远。携手前行的中哥两国,正在成为中拉合作的重要推动力,为构建人类命运共同体不断注入新动力。

(新华社波哥大11月5日电)

希腊再次呼吁归还被盗文物

据新华社雅典11月4日电(记者陈刚)据希腊官方通讯社雅通社4日报道,希腊文化部长期莉娜·门佐尼在第43届联合国教科文组织大会上再次重申希腊政府关于要求归还帕特农神庙雕塑的立场。

第43届联合国教科文组织大会在乌兹别克斯坦撒马尔罕举行。门佐尼在发言中表示,帕特农神庙是人类艺术成就的瑰宝,属于全人类共同的文化遗产。“帕特农神庙的雕塑应当回到它们的诞生地——雅典卫城博物馆,作为不可分割的整体重新呈现。”她呼吁各成员“支持这一公正而富有象征意义的诉求”。

门佐尼还表示,非法文物交易仍是全球面临的重大威胁。她说,希腊近期发布了《希腊文物红色名录》,并积极参与与教科文组织“被盗文化财产虚拟博物馆”的建设,利用数字技术提高公众对文物被盗与非法流通问题的认识。她强调,提升公众意识是希腊打击文物非法交易战略的核心。



2025全球智慧城市大会在巴塞罗那开幕

2025全球智慧城市大会于当地时间11月4日至6日在西班牙巴塞罗那会展中心举行。图为近日在西班牙巴塞罗那2025全球智慧城市大会上拍摄的机器狗。

新华社发(胡安·戈萨 摄)

中国文旅亮相2025年伦敦世界旅游交易会

2025年伦敦世界旅游交易会当地时间11月4日至6日在英国伦敦埃克赛尔展览中心举行。中国展区4日举行开幕仪式,中外政商、文旅界逾百人出席,共同期待中国文旅高质量发展为全球旅游业注入新动力,创造更多合作机遇。

▼当地时间11月4日,在2025伦敦世界旅游交易会中国展区拍摄的武当功夫表演。

新华社记者 李颖 摄



▲当地时间11月4日,两名女子在2025伦敦世界旅游交易会中国展区品尝中国茶。

新华社记者 李颖 摄

本报记者 莫养菲

随着美国东部时间进入11月5日,美国联邦政府“停摆”进入第36天,这也意味着美国联邦政府刷新了历史上“关门”最长35天的纪录。而就在当地时间4日,美国参议院第14次尝试推进联邦政府临时拨款法案再次失败,这场政治僵局短期内似乎仍旧看不到尽头。

此前,由于美国民主党和共和党在《平价医疗法案》的政府补贴问题上存在严重分歧,参议院未能在联邦政府资金耗尽前通过临时拨款法案,美国联邦政府自10月1日起进入“停摆”状态。在此后的30多天里,政府“停摆”对于社会民生的冲击日益显现,美国经济也正付出巨大代价。

近日,在美国多地食品救济站和免费食物发放处,民众排起了长队。由于联邦政府“停摆”,美国联邦救济项目“补充营养援助计划”到10月31日耗尽资金,并自11月1日起停止发放援助,导致大量低收入人群的基本生活保障受到严重影响。据悉,“补充营养援助计划”覆盖约4200万人,约占全美总人口八分之一,大多数人收入低于美国贫困线。

尽管监管该救济项目的美国农业部日前表示,将动用一笔46.5亿美元的应急资金发放11月的食品救济金,但远不足以覆盖该项

目每月所需的80亿美元资金。

雪上加霜的是,美国多个州近日又发出警告,美国“低收入家庭能源援助项目”资金也恐将因联邦政府“停摆”延迟发放。据悉,这一项目耗资41亿美元,覆盖美国大约590万户家庭。

在教育领域,惠及美国50多个州的学前教育项目“开端计划”,目前失去联邦政府资金支持,一批学前教育机构被迫中断运营。在医疗领域,由于民主、共和两党未能就拨款法案中的政府补贴达成一致,参保新一年度美国《平价医疗法案》医保的美国人,也将面临保费大幅上涨的局面。

与此同时,美国航空业也受到波及。约有1.3万名空中交通管制员和约5万名机场安检人员自联邦政府“停摆”以来被迫无薪工作,导致大量人员请假增多,美国航空业人手紧缺。美国航班跟踪网站数据显示,全美11月2日共有近4300架次航班延误、逾550架次

航班被取消。对此,美国副总统万斯日前表示,若“停摆”持续到11月下旬的感恩节,美国航空交通很可能面临巨大混乱。

美国国会预算办公室日前表示,根据联邦政府“停摆”持续时间的长短,预计今年四季度美国实际国内生产总值(GDP)的同比增长率将下降一至两个百分点。英国广播公司估计,“停摆”每持续一周将给美国GDP造成约150亿美元的损失。

中国社会科学院美国研究所副研究员石培培在接受记者采访时表示,此次联邦政府“停摆”暴露了美国政治生态的深层问题,包括党派对抗、制度缺陷和选举驱动的短期主义。其中,党派极化是核心问题。“福利议题被共和党定义为‘为懒惰提供补助’,民主党则强调‘社会公正’,导致政策制定从理性转向身份政治。”在石培培看来,美国政治生态已转向“零和对抗”。

不少分析人士指出,特朗普政府就任后

联邦政府“停摆”时间刷新纪录——

美国政治僵局持续 社会陷入“停摆”之痛

苏丹停火止战何时到来

毕振山

苏丹军方近日表示,将继续与快速支援部队作战。此前不久,快速支援部队刚刚控制该国西部北达尔富尔州首府法希尔市。有分析人士认为,法希尔战事结束后,苏丹冲突的主要战场正在转移,未来冲突可能会更加激化。为此国际社会应加大斡旋力度,并采取措施应对该国的人道主义灾难。

当地时间11月4日,苏丹安全 and 国防委员会在首都喀土穆举行会议,讨论美国、沙特、阿联酋和埃及等四国提出的最新停火方案。苏丹国防部长哈桑·卡布伦在会后发表的声明中说,苏丹武装部队将继续与快速支援部队作战。声明还表示,苏丹政府将成立专门委员会制定路线图,以加速人道主义援助物资运送,并在全国范围内重建和平与安全。

在苏丹军方作出上述表态之前,苏丹局势刚刚发生转折。

10月26日,苏丹快速支援部队宣布完全控制法希尔市。苏丹主权委员会主席兼武装部队总司令布尔汉10月27日宣布,苏丹武装

部队已撤出法希尔。布尔汉当时还表示,苏丹武装部队有能力扭转战局,承诺将从快速支援部队手中夺回所有失地。

自去年5月以来,法希尔市便成为苏丹冲突的一个关键战场。快速支援部队控制法希尔市后,便已完全控制达尔富尔地区5个州的首府,巩固了其在西部地区的控制权。达尔富尔地区石油等矿产资源丰富,且是苏丹与邻国联通的交通要道。

西部战事告一段落后,科尔多凡地区预计将成为冲突双方争夺的另一个焦点。今年6月以来,苏丹武装部队和快速支援部队在北科尔多凡州展开激烈争夺。9月11日,苏丹武装部队宣布从快速支援部队手中夺回北科尔多凡州巴拉市控制权。9月26日,苏丹武装部队又宣布取得北科尔多凡州首府欧拜伊德以西的乌姆苏迈马的控制权。但是,快速支援部队仍试图夺取南、北科尔多凡两州首府杜格利和欧拜伊德的控制权。

目前,苏丹武装部队控制首都喀土穆以及北部、东部和中部的一些地区,快速支援部队控制西部一些地区。快速支援部队及其盟

友今年7月宣布成立“平行政府”,苏丹政府则强烈谴责“平行政府”为“非法组织”。联合国安理会此前发表声明,拒绝接受苏丹快速支援部队宣布在其控制地区成立“平行政府”。

有媒体分析认为,随着快速支援部队巩固在达尔富尔地区的控制权,苏丹进一步割裂对峙的风险加剧。快速支援部队有可能以西部地区为基地,向中部和东部扩张,冲突或更加激化。联合国秘书长古特雷斯11月4日警告,苏丹危机正在失控,他呼吁交战各方回到谈判桌前,“立即结束这场暴力噩梦”。

实际上,自苏丹冲突2023年4月15日爆发以来,国际社会和地区国家曾多次推动双方进行停火谈判。但无论是此前达成的短期停火协议,还是地区国家的积极斡旋,都没能阻止冲突蔓延。

今年9月,美国、沙特、阿联酋和埃及四国曾发表联合声明,呼吁冲突双方实施人道主义停火并启动过渡进程。不过苏丹外长就此声明回应称,苏丹政府支持有助于结束本国冲突的地区和国际努力,但拒绝不尊重苏丹国家主权、国家机构合法性的外部干预,