

# 中非共绘非洲农业发展蓝图

新华社记者

近年来,中非农业合作在中非合作论坛和共建“一带一路”倡议等框架下不断深化,取得丰硕成果。从田间地头到电商平台,中国通过技术援助、产业链建设和市场拓展,助力非洲各国提升农业生产能力,推动非洲大陆农业现代化进程。

未来,中国将继续落实“中国助力非洲农业现代化计划”,同非方探索合作新路径、全面推进农业合作,与非洲人民共绘非洲农业发展蓝图。

## 从“吃饱饭”到“致富经”

在尼日利亚首都阿布贾近郊的尼日利亚农业技术示范中心,中国农业技术专家正在水稻加工车间仔细检查新收获的稻米。

经过多年努力,中资企业绿色农业西非有限公司的专家们根据当地自然条件选育出优良稻种,平均产量比当地普通品种高20%以上。该稻种已通过尼日利亚农业部审定,推广至全国三分之二的州。

尼日利亚北部吉加瓦州农民拉瓦尔·穆萨种植这种水稻已有数年,亲身体会到该稻种产量高且适应力强、抗病又抗旱的优势。“通过与中国的合作,尼日利亚今后一定可以实现粮食自足。”穆萨说。

绿色农业西非有限公司是尼日利亚最大的种业公司之一,参与厄尼政府种子供应项目,已为全国30多个州供应逾3万吨种子,帮助该国稻谷增产200多万吨。

十年来,中国已在非洲建成24个农业技术示范中心,推广300多项先进农业技术,带动当地农作物平均增产30%至60%,惠及100多万非洲小农户。

中国农业专家通过传授技术和改良品种等方法,提高水稻、木薯、大豆等重要作物的产量和质量,并引进多种蔬果、豆类等新品种,丰富非洲人民的“菜篮子”,促



2023年9月19日,当地员工在尼日利亚阿布贾的中国援尼日利亚农业技术示范中心展示秧苗。

进当地农业新领域的发展。

菌草技术走出国门以来,已传播至100多个国家,在17个国家建立了示范基地。在非洲,菌草成为帮助人们追求美好生活的“致富草”和“幸福草”。

前中非共和国农业和农村发展部部长雷科斯科·卡莫高度评价菌草技术的实用性,认为其对当地创造就业和增加收入贡献很大。

在卢旺达首都基加利,42岁的莱昂尼达斯·穆希米伊马纳经营着当地规模最大的食用菌培育工厂。他曾前往中国参加菌草技术培训,回国后成立了这家工厂。

“卢旺达人以前不吃蘑菇,但现在菌类已成为当地广受欢迎的食品。”穆希米伊马纳打算把鲜菇制成菌菇产品,销往海外市场,带动社区居民共同致富。

目前,卢旺达有4000多农户利用菌草技术培育食用菌,这一

产业带动超过3万人就业。

## “中国工厂”增加了产品附加值

6月,科特迪瓦进入割胶季,位于南部城镇达布郊区的中企美兰集团投资的橡胶加工厂前,卡车排起长队,车上新采收的杯胶将在这里处理成标准橡胶,然后运往中国加工成橡胶制品。

科特迪瓦自然条件优越,是非洲第一大天然橡胶生产国。过去,由于缺乏加工能力,只能出口低附加值的原材料,胶农收入微薄。当地一家橡胶合作社主席约布埃·罗兰说:“中国工厂帮我们打开了销路,我们合作社月均产量从1000吨增加到2000吨。”

科特迪瓦农业研究和咨询行业协会资源监管员布鲁·博纳旺蒂尔说:“中国工厂实现了科特迪瓦橡胶的本土加工,增加了我们的产品附加值,我们要对中国说

声谢谢!”

木薯是非洲重要的粮食作物,由于品种和技术落后,非洲的木薯单位产量低,产品加工水平有限。

中国热带农业科学院与非洲各木薯主产国开展合作,助力提升木薯产量和产品种类。在中国热带农业科学院的木薯产业发展研修班上,来自南非、尼日利亚、乌干达和刚果(布)等国的农业官员和技术人员了解到木薯淀粉还可以加工成饼干、酸奶、蛋糕、面条等产品时,禁不住啧啧称奇:“没想到木薯的用途这么广泛!”

在尼日利亚,绿色农业西非有限公司和中国热带农业科学院热带作物品种资源研究所共同成立了阿布贾现代农业示范基地,建设了一条小型木薯全粉加工生产线和10亩配套木薯高产示范基地,并在当地开展木薯种植技术

和加工培训。绿色农业西非有限公司总经理汪筠表示,将根据当地市场需求探索木薯淀粉加工,向木薯产业链下游延伸。

## “小村庄”连接“大市场”

清晨,肯尼亚坦布济花卉农场新采收的玫瑰花瓣上挂着露珠。这些鲜花将在48小时内出现在万里之外的中国长沙高桥大市场货架上。

据肯尼亚花卉协会首席执行官克萊门特·图莱齐介绍,肯尼亚鲜花长期以来主要出口至欧洲国家,中国政府2021年11月宣布为非洲农产品输华建立“绿色通道”,缩短检验检疫时间,扩大关税豁免,为肯尼亚鲜花及非洲各国的牛油果、柑橘、菠萝等特色农产品打开了销路。

湖南玺悦国际贸易有限公司与肯尼亚7家鲜花农场有合作,月均销售10万枝鲜花,供货覆盖中国14个大中型城市,并销往俄罗斯、澳大利亚等国。

该公司负责人黄梓楠说,未来中国企业可帮助肯尼亚合作商开发精油和花露水等衍生产品,提高肯尼亚鲜花附加值和市场竞争力。

截至2023年6月,非洲11国16项农产品在“绿色通道”项下获得输华准入,越来越多的非洲特色商品热销中国市场。在一系列贸易促进措施推动下,非洲对华农产品出口增长迅速,中国已成为非洲第二大农产品出口目的地。除此之外,中国国际进口博览会、中非经贸博览会、非洲好物网购节等平台也成为非洲农产品重要展示窗口,提升其国际知名度。

“想象一下,如果非洲一个种植咖啡的小村庄能够和全球大市场直接对接,那么这个村庄有望摆脱贫困。”非洲联盟委员会高级技术顾问莱拉·巴尔纳巴·洛科桑满怀憧憬地说。

(新华社内罗毕6月11日电)

## 俄国防部称 第二阶段非战略核力量演习已开始

据新华社莫斯科6月11日电(记者 黄河)俄罗斯国防部11日说,根据俄总统决定,第二阶段非战略核力量演习已经开始。演习期间,俄罗斯将与白俄罗斯两国武装力量将演练非战略性核武器的使用。

俄国防部在社交媒体上说,第二阶段演习的目的是保持俄罗斯和白俄罗斯非战略性核武器装备和人员的战备状态,保障白俄罗斯国家的主权和领土完整。

据俄国防部介绍,第一阶段非战略核力量演习于5月21日在俄南部军区开始。其间,俄南部军区人员演练了获取、装填“伊斯坎德尔”战役战术导弹系统专用训练弹药,向指定阵地区域隐蔽推进,导弹发射准备等内容。

## 一艘移民船 在也门近海倾覆 至少49人死亡

据新华社开罗6月11日电(记者 王尚)亚丁消息:国际移民组织11日发表声明说,一艘载有260名移民的船只10日在也门附近海域倾覆,造成至少49人死亡,包括31名妇女和6名儿童。

国际移民组织说,这艘船于当地时间9日凌晨从索马里出发。船上有115名索马里公民和145名埃塞俄比亚公民。这艘船于10日在也门南部舍卜沃省附近海域倾覆。目前已有71人获救,另有140人下落不明。

舍卜沃省卫生部门负责人阿里·迪布对新华社记者证实了这一消息。他说,一艘载有超过200名非洲移民的船只10日在也门南部海域遭遇事故。目前,已有超过70名移民获救,但大部分乘客仍下落不明。

## 马拉维副总统 所乘军机上人员全部遇难

新华社萨卡卡6月11日电(记者 彭立军)利隆圭消息:马拉维总统查克维拉11日说,马副总统索洛希·奇利马与另外9人搭乘的军用飞机残骸已被发现,机上人员全部遇难。

马拉维总统和内阁办公室10日发表声明说,奇利马当天上午搭乘的国防军飞机失联,机上搭载奇利马等10人。该军用飞机从马拉维首都利隆圭起飞,由于能见度低没有降落在原定目的地姆祖祖机场,被要求返回利隆圭后,从雷达上消失。

当天,查克维拉下令相关部门立即展开搜救,并请国际社会协助搜救工作。

## 胡塞武装称破获 支持美以的“间谍网络”

据新华社开罗6月10日电(记者 王尚)萨那消息:也门胡塞武装10日说,该组织破获了一个支持美国和以色列的“间谍网络”,并逮捕该网络多名成员。

胡塞武装情报负责人阿卜杜勒·哈基姆·哈伊瓦尼10日在首都萨那发表声明说,这个间谍网络“几十年来一直在官方和非官方机构为敌人进行间谍和破坏活动”。该网络的很多成员曾为美国驻也门大使馆工作。2015年美国驻也门大使馆关闭后,这些成员则在“国际和联合国组织掩护下实施破坏计划”。

美国、以色列和联合国方面均尚未对此作出评论。也门政府人权和法律事务部长艾哈迈德·阿尔曼7日向新华社记者证实,也门胡塞武装近日在首都萨那逮捕了18名为联合国人权事务高级专员办事处、联合国人道主义事务协调厅等机构工作的也门公民。

## 研究显示 被动热暴露使心脏承压

新华社渥太华6月10日电 加拿大蒙特利尔心脏研究所的一项新研究发现,高温天气下的被动热暴露会使人体心脏承受的压力增大,对于患有冠状动脉疾病等心脏疾病的成年人尤其构成威胁。

相关论文发表在新一期美国《内科学纪事》月刊上。研究团队介绍说,他们招募了20名健康成年人、21名健康老年人以及20名患有冠状动脉疾病的老年人在实验室参与一项对照实验。结果显示,不论参与者的年龄和健康状况如何,被动热暴露都足以增加参与者的核心血流量,对心脏造成显著压力。

据研究人员介绍,在实验室环境中加热直至参与者的人体核心温度上升1.5摄氏度,研究人员会在参与者被动热暴露前以及核心温度每上升0.5摄氏度时测量他们的心肌血流量。结果显示,当核心温度升高1.5摄氏度时,所有参与者的心肌血流量都增加了。

此外,根据影像学证据,7名患有冠状动脉疾病的参与者出现了无症状的热诱发心肌缺血。这表明,极端高温下,如果能够保持凉爽把心脏压力降到最小,这类成年人将从中受益。

研究人员建议,医生应向有风险的患者说明温度过高的危害,包括如何识别体温过高以及采取预防措施的重要性等。

《内科学纪事》同期发表的评论文章说,当前全球平均气温上升增加了与热相关的疾病发病率和死亡率,因此识别易感人群是当务之急。

## 苹果公司推出个人智能系统

据新华社旧金山6月10日电(记者 吴晓凌)苹果公司10日在2024年全球开发者大会上推出个人智能系统“苹果智能”。该系统集成了生成式人工智能的强大功能,可应用于苹果多款产品。

苹果公司表示,“苹果智能”与iOS 18、iPadOS 18和macOS Sequoia操作系统深度集成。据介绍,作为“苹果智能”的一部分,新应用“写作工具”可以让用户在苹果各平台自带的邮件、笔记等以及第三方写作类应用程序改写、校对、总结文本。在苹果产品的“笔记”等应用程序中,用户可以录音,并对音频进行转录和总结,生成摘要。

用户还可使用新推出的图片工具,在数秒内创建动画、插图或素描风格的图像。借助“苹果智能”,用户可以使用自然语言搜索

特定照片及视频中特定片段。新的“清理”工具还能识别和移除照片背景中分散注意力的内容。

在“苹果智能”的支持下,语音助手Siri将拥有更丰富的语言理解能力,回答更自然、更具语境相关性和更个性化。苹果公司还表示,将于今年晚些时候把生成式人工智能工具ChatGPT集成到iOS 18、iPadOS 18和macOS Sequoia系统平台,用户无需创建账号即可免费访问。在将问题、文档或照片发送到ChatGPT之前,会先征得用户同意。

苹果首席执行官蒂姆·库克表示,“苹果智能”将改变用户和苹果产品之间的互动。“我们独特的方法将生成式人工智能与用户个人环境相结合,提供真正有用的智能产品。”

## 安理会通过决议呼吁在加沙地带实现停火 哈马斯表示接受

综合新华社电 联合国安理会10日通过第2735号决议,呼吁在加沙地带实现“立即、全面和彻底”停火,以尽早结束已持续8个月的巴以冲突。

该决议获得安理会15个成员国中14个国家支持,俄罗斯弃权。决议敦促以色列和巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)“毫不拖延、毫无条件地”全面落实决议。

决议提出分三阶段实现加沙地带全面停火的方案。第一阶段主要包括“立即、全面、彻底停火,释放包括妇女、老人和伤员在内的被扣押人员,归还部分死亡的被扣押人员遗体,以及交换被扣押的巴勒斯坦人”,同时,以色列军队撤出

加沙地带“人口密集地区”,让巴勒斯坦人返回包括北部地区在内的加沙地带各地,并安全有效地大规模分发人道主义援助物资。

根据决议,第二阶段将实现永久停火,“以换取所有仍在加沙地带的被扣押人员获释,以色列军队全面撤出加沙地带”。第三阶段将开始“加沙地带大规模多年重建计划”,并归还仍在加沙地带的死亡的所有死亡的被扣押人员遗体。

决议强调,安理会拒绝任何对加沙地带进行人口或领土改变的企图,同时重申对“两国方案”愿景的坚定承诺。

巴勒斯坦总统府10日发表声明说,该决议的通过是朝着正确方

向迈出的一步,有助于停止目前针对加沙地带人民的战争,所有人应承担起执行该决议的责任。

哈马斯高级成员祖赫里11日接受媒体采访时表示,哈马斯接受联合国安理会10日通过的有关加沙地带停火的第2735号决议,并做好就细节展开谈判的准备。

中国常驻联合国代表傅聪10日在安理会表决通过加沙停火决议后的解释性发言中表示,中方希望提案国秉持公正、负责任态度,为推动实现立即永久停火作出真诚努力。中方将继续同各方一道,推动早日平息加沙战火,推动巴以问题早日回到落实“两国方案”的正确轨道。

## 增进理解 传播友谊 “汉语桥”中文比赛在各国举行

新华社北京6月11日电 综合新华社驻外记者报道:“汉语桥”中文比赛近日分别在德国、马达加斯加、斐济、老挝、智利举行。

第十七届“汉语桥”世界中学生中文比赛暨第四届“汉语桥”世界小学生中文秀德国赛区决赛近日在汉堡举办。中学生中文比赛设主题演讲、中文知识问答和才艺展示三个环节。小学生中文秀包括自我介绍和才艺表演两个环节。经过激烈角逐,来自皮埃尔·特鲁多国际中学的索菲·斯坦内克和来自德国法国小学的雨果·德·沃尔夫分获中学组和小学组比赛冠军。

汉堡市政府办公厅主任科琳娜·施泰特表示,德中两国需要通过更多互动来增进理解,而语言学习是促进双方理解的最佳途径之一。汉堡大学副校长陈志敏在视频致辞中表示,希望同学们用中文这把钥匙打开通向中华文化的大门,结交志同道合的伙伴,成为

传播中德友谊的使者。

“汉语桥”世界中学生中文比赛马达加斯加赛区决赛近日在塔马塔夫市举行。比赛由笔试、主题演讲、即兴演讲和才艺表演四部分组成。在12位参赛选手中,来自塔马塔夫大学孔子学院下设教学点的学生美丽(中文名)摘得桂冠,将代表马达加斯加参加在中国举行的“汉语桥”比赛全球总决赛。

中国驻马达加斯加大使季平在视频致辞中说,“汉语桥”比赛在中国与世界各国青少年之间架起了一座沟通心灵的桥梁,中方支持中马两国在教育领域开展合作,并期待取得合作硕果。塔马塔夫大学副校长卡罗琳·费诺·皮埃尔在比赛现场致辞表示,马中两国有着深厚友谊,在马达加斯加学习中文的学生数量与日俱增,他们将促进两国友好关系发展的重要力量。

“汉语桥”世界中学生中文比

赛斐济赛区决赛近日在首都苏瓦举行。比赛分为中文水平考试、视频展示、主题演讲和才艺展示四部分,共有8名选手参赛。经过现场比拼,来自逸仙学校的莱拉摘得桂冠。

中国驻斐济大使馆经商参赞刘克说,“汉语桥”中文比赛在斐济的影响力不断提升,参赛人数和覆盖面也不断扩大,是中国文化在斐济兴盛传播的生动体现,对促进中斐文明交流互鉴、增进两国友好合作都具有重要意义。

“汉语桥”世界大学生中文比赛老挝赛区决赛近日在老挝琅勃拉邦苏发努冯大学孔子学院举行。比赛以“天下一家”为主题,包括主题演讲、知识问答、才艺展示三个环节,共有18名选手参与角逐。最终,来自苏发努冯大学孔子学院的邢广普(中文名)获得第一名,将代表老挝赛区前往中国参加全球总决赛。

中国驻琅勃拉邦总领事张社



6月8日,在斐济首都苏瓦举行的“汉语桥”世界中学生中文比赛斐济赛区决赛上,选手在表演环节演唱中文歌曲。

平在致辞时说,越来越多的老挝年轻人开始学习中文,有助于在中老两国民间搭建起沟通的桥梁。老挝人民革命党青年团中央书记蒙赛表示,希望“汉语桥”比赛能不断推动两国青年的交流与合作,加深相互了解和友谊。

“汉语桥”中文比赛智利赛区决赛近日在首都圣地亚哥举行。9名选手通过各自与中文结缘的故事,表达对比赛主题“天下一家”的理解,他们还表演了变脸、中国民乐、中文歌曲等才艺。最终,来自圣托马斯大学孔子学院的卡罗琳

娜·埃雷拉和来自圣尼古拉斯中学的迭戈·佩雷斯分别赢得大学组和中学组冠军。

中国驻智利大使牛清报致辞说,熟悉中智两国语言文化的青年,未来一定能成长为传承中智友谊、促进中智交流合作的友好使者。智利教育部中文教学项目负责人玛塞拉·萨尔加多说,自2004年智利政府正式在当地院校推广中文教学起,已有至少1.5万名学生参与学习,中文学习帮助智利学生拓宽视野,激励他们了解和尊重各种不同文化。