

中国农业专家助力莫桑比克农业提质增效

新华社记者 刘杰

在莫桑比克马普托省温贝卢齐农业站,连片稻田已进入收获季节。微风拂过,金黄色的稻穗随风起伏,两台小型收割机在田间来回作业,一派丰收景象。

这里是由中国援莫桑比克第四期高级农业专家组(以下简称“中国专家组”)与莫桑比克农业研究所合作建设的水稻综合型生产基地,主要开展水稻高产示范、品种试验、良种繁育以及田间管理技术推广。

“从整地、育苗到施肥和病虫害防治,中国专家带来了一整套系统的种植技术。”农业站的技术员蒂托·钦班巴说,在中方专家指导下,他不仅掌握了水稻种植关键技术,还学会了农业机械的操作与维护。

中国专家组水稻兼农产品加工专家李玉好介绍说,前期测产结果显示,在温贝卢齐农业站的大田示范区,水稻产量可达每公顷约8吨,明显高于当地传统种植水平。

除水稻外,油料作物也是中莫农业合作的重要方向。芝麻和葵花籽作为莫桑比克传统油料作物,近年来出口持续增长,成为重要创汇来源。不过,由于品种单一、生产技术相对落后以及规模化种植水平较低,当地油料产业发展仍面临一定



图为3月27日,在莫桑比克马普托省,中国援莫桑比克第四期高级农业专家组种子专家和当地技术人员在种子实验室开展种子质量检测。
新华社记者 刘杰摄

制约。

为此,中国专家组在当地建设了油料作物试验示范基地,引入中国优良杂交品种,并配套推广药剂拌种、病虫害综合防治和叶面施肥等高效种植技术,助力提升油料作物单产和产业发展水平。

“目前已引入多种杂交品种,开展对比试验筛选适宜品种。”油料作物专家赵君表示,这些技术和品种的推广,不仅有助于提高农民收入,也为当地油料产业规模化发展提供了技术支持。

农业发展离不开良种支撑。据中国专家组种子生产与质量检测专

家吴桂云介绍,中方在温贝卢齐农业站建立了集检测服务、技术支持、人才培养和对外交流于一体的种子实验室。

“实验室投用后,有效弥补了当地种子检测能力不足。”吴桂云说,一次检测中,其他农业站送检的水稻样品初检发芽率低于标准,经进一步试验判定主要原因是种子休眠比例较高,实验室据此提出高温翻晒等技术措施,为种子继续利用提供了可行路径。

技术传承是中莫农业合作的核心目标之一。近3年以来,中国专家组在当地累计培训农技人员、农民及学生1000余人次,并依托温贝卢齐农业站为高校学生提供科研实践平台,持续推动技术本地化。同时,该农业站吸引多国农业专家和高校学生交流参观,在区域农业技术推广与人才培养方面发挥了重要作用。

中国援莫桑比克高级农业专家组项目于2013年启动,是中莫农业合作的重要内容之一,由中国农业农村部国际交流服务中心负责实施。截至目前,中方已累计派出4批次28人次高级农业专家赴莫执行援助任务。中国专家持续推动当地农业提质增效,提升粮食生产能力,为莫桑比克粮食安全和农业发展提供了有力支撑。

(新华社马普托4月18日电)

中国出版精品亮相2026巴黎图书节 展现中华文化魅力

新华社巴黎4月17日电(记者张百慧)2026年巴黎图书节17日至19日在法国巴黎大皇宫举行,中国出版代表团携精品图书与系列文化活动亮相,展现新时代中国出版成果与中华文化魅力。

本届巴黎图书节以“旅行”为年度主题,汇聚全球近450家出版机构。由环球新闻出版发展有限公司统筹组织的中国出版代表团汇集出版界代表、作家、非遗传承人等近60人,通过图书展示、文学对话、非遗展演、版权合作等多元形式,向法国及欧洲民众呈现立体中国形象。

中国展位设置文旅融合、科幻文学、原创漫画、少儿出版等图书展区,多语种呈现600余种、1200余册出版物,重点展示《习近平谈治国理政》第一卷至第五卷、《新时代治国理政纪实》第一卷、《习近平讲党史

故事》等主题出版物外文版,以及国家重点出版项目《大中华文库》汉法对照系列丛书等。

参展期间,代表团举办多场文化交流活动。在17日的“巴黎图书节中国青年作家推广活动”上,陈楸帆、刘同、梁清静等中国作家与法国作家和出版界人士对话,围绕科幻文学与人类未来等话题展开探讨。

参与对话活动的法国译者玛丽昂·达尔布瓦对记者表示:“科幻文学能够超越地域、文化与时间限制,是探讨当下问题、审视当代人性的有效途径。因此,我非常喜欢中国科幻小说,其独特视角对法国读者而言十分新颖。”

据悉,中法出版学术交流会、读书交流座谈会、版权签约、新书发布、作家签售等多项出版交流活动将在展期内陆续举办。



图为4月17日在法国巴黎拍摄的“巴黎图书节中国青年作家推广活动”现场。
(新华社发)



图为4月17日,在法国巴黎,人们在巴黎图书节中国展台参观。
(新华社发)

当北京金融街遇见伦敦金融城

新华社记者 高文成

如何向英国介绍北京西城?“西城区相当于伦敦威斯敏斯特市和伦敦金融城的‘复合体’。”北京西城区相关负责人这样说,“西城既有文脉绵长的历史文化,也是实力雄厚的金融财富之地。”

近日,2026年北京西城-伦敦产业交流圆桌会在英国伦敦举行,很多人将这场活动称作“北京金融街遇见伦敦金融城”。

伦敦金融城有多大?1.12平方英里。北京金融街核心区有多大?2.59平方公里,约合1平方英里。一个是发源自近2000年前古罗马时期商港的老牌金融中心,一个是20世纪90年代拔地而起的现代金融高地。

“两者有三个共同特征:都是全球金融机构的磁石,都是金融改革的先锋,都是全球合作的倡导者。”英国中国商会会长、中国银行伦敦分行行长方文建说,“无论是提供便利政策、创新监管还是优化营商环境,两地的表现都很出色。”

英中贸易协会主席、前英国驻华大使吴思田说,北京西城区是全球金融服务的重要中心。英国企业界高度评价北京西城区为打造高效、具备良好盈利环境的在华业务基地所作出的积极努力。伦敦金融城非常珍视与北京西城区之间“牢固且不断发展的联系”。

圆桌会现场,中英企业代表轮流发言。金融业代表关注双向投资、人民币国际化与绿色金融等话题。英国汇丰集团公共事务部资本市场政策主管埃德蒙·莱金说,中国持续扩大开放给中国经济及其经贸伙伴创造了巨大机遇。他说,“伦敦凭借着重要外汇中心的优势,是全球第二大人民币离岸中心,我们看到机会还在增多。”

“中国提供了规模优势、创新活力以及快速壮大的机构投资者基础,从而推动长期资本的形成,打造更加可持续和具有韧性的资产体系。”英国安本投资公司全球金融机构业务副总监卡勒姆·穆特里说,“中国本土机构与包括我们在内的国际机构之间建立了紧密而富有成效的伙伴关系,而西城区金融资源高度集聚,在推动结构性合作方面发挥着重要作用。”

与会能源企业负责人建言加强绿色政策对话、技术创新与产业合作,推动清洁能源转型;在场的金融科技代表观察到,越来越多英国初创企业将目光投向中国市场,寻求落地机遇。

“中国积极推动其成为全球创新的重要枢纽,这一点令人振奋。”常驻英国的万事达卡公司欧洲渠道合作负责人扬·曼卡表示,过去几年,越来越多英国及欧洲初创企业选择投资中国。

北京金融街与伦敦金融城共绘发展画卷,其背景是不断开辟新空间的中英经贸合作。中国驻英国大使馆经济商务公使余本林介绍说,超过40家中资金融机构在英国开展业务,涵盖银行、证券、资产管理等多个领域。同时,汇丰、渣打等英国金融机构长期深耕中国市场。包括香港在内,中英年贸易额突破1200亿英镑,双向投资存量超1400亿英镑,展现了两国经济高度互补、利益深度交融。

“我们要继续合作,完善相关框架,为当前合作提供有力支撑,推动两国企业实现增长、深化合作,把握未来更多发展机遇。”英国商业贸易部对华发展与市场准入司司长凯瑟琳·劳说。

“西城区愿以最开放的胸襟、最优质的服务、最包容的环境,与伦敦金融城各界朋友携手并进。”来自北京的邀约,在伦敦久久回响。

(新华社伦敦4月17日电)

“我们得到了充分的技术支持”

——记中国机器人进入波兰手术室

新华社记者 王奕涵 郭爽 夏原一

在波兰内务部国立医学研究院的手术室里,一台来自中国的手术机器人在泌尿科医生帕维乌·维什的操控下,灵活地完成切割、缝合等一系列精细动作。约十厘米放大的三维视野下,解剖结构纤毫毕现。

这是15日的最新手术场景。这台由深圳精锋医疗科技公司研发的手术机器人于2025年被引入该院并投入日常临床应用。精锋医疗波兰分销商Meden-Inmed公司的高级临床机器人业务经理玛格达莱娜·奥古斯丁告诉记者:“机器人让手术操作更精准,患者出血量更少,医生术后疲惫感也明显降低。”

约一个月前,同一间手术室里,这台机器人也完成了一台泌尿系统手术。不同的是,操控它的维什坐在数千公里外的中国成都远程手术控制中心。当时,波兰内务部国立医学研究院医疗团队受邀参加由四川大学华西医院主办的华西国际手术机器人大会。在大会同期启用的远程手术控制中心,他们成功实施了分别针对心脏和泌尿系统疾病的两台跨国手术。

“这是一次非常棒的经历,整个手术过程都很流畅,我们得到了充分的技术支持。”波兰内务部国立医学研究院院长彼得·苏瓦尔斯基回

忆说。中国完善的手术机器人培训体系同样令波兰团队印象深刻。“相比拥有设备,培训医生如何使用机器人更为关键。”苏瓦尔斯基说,借鉴中国经验,他们计划在今年年底前建立一个机器人手术培训中心,为更多波兰及中东欧地区的医生提供专业培训。

据介绍,波兰已有至少8家医院引入中国手术机器人。“与欧美厂商相比,中国企业在技术迭代和合作方式上更加灵活。”Meden-Inmed公司的业务发展总监帕维乌·鲁西内克说,“当我们提出改进建议或希望调整商业模式时,他们会认真倾听,也更易于我们达成共识。”

两周后,波兰内务部国立医学研究院将迎来第二台来自中国的手术机器人。与之前的多孔手术机器人不同,新设备为单孔腹腔镜手术机器人,可实现“一个通道”完成手术操作。这意味着患者创伤更小、康复更快。

苏瓦尔斯基告诉记者,此类手术机器人在东欧地区尚不普及,新技术的引进将具有里程碑意义。为此,他将再次带队前往中国深圳,接受相关的临床应用培训。“这是一项极具潜力的技术,我对它的未来充满期待。”

(新华社华沙4月18日电)

科技企业争相入局 AI驱动新药研发

新华社记者 郭洋

近期,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布生命科学专用大模型、美国亚马逊云科技公司推出代理型人工智能(AI)药物研发应用、美国芯片制造商英伟达公司携手多个机构扩充蛋白质结构数据库……越来越多科技企业切入新药研发赛道。以AI为核心驱动力,新药研发的范式正在被重塑,靶点发现、分子设计与实验验证全流程迎来“效率革命”,智能技术正全面赋能医药创新。

OpenAI日前发布公报说,正式推出专为加速科学研究和药物发现而打造的前沿推理模型GPT-Rosalind。该模型针对科研工作流进行了深度优化,在强化各工具调用能力的同时,实现了对化学、蛋白质工程和基因组学的更深入理解。OpenAI表示,先进的AI系统不仅有助提升研究人员工作效率,还能帮助他们探索更多可能性,提升研发成功率。OpenAI正与全球领先的制药企业、生物技术公司、科研机构等合作,将GPT-Rosalind应用于驱动创新发现的各类工作流程中。

亚马逊云科技公司14日宣布推出名为“Amazon Bio Discovery”的代理型AI应用,旨在为研究人员设计和测试新型药物提供支持。据介绍,该AI应用还可帮助研究人员访问领先的AI模型、查看基准数据,并使用智能体来指导实验。在与美国纪念斯隆-凯特林癌症中心的合作中,这款AI应用将可能用于癌症治疗的抗体设计时间从长达一年缩短至数周。

OpenAI、亚马逊云科技等企业布局新药研发并非个例。随着AI技术的快速迭代,全球科技巨头正加速向生命科学领域渗透,搭建起新药研发的新一代基础设施。传统制药巨头也主动打破固有模式,积极拥抱AI带来的产业变革。丹麦诺和诺德公司14日宣布与OpenAI达成战略合作。诺和诺德表示,此次合作将运用先进AI技术分析复杂数据集,识别具有潜力的候选药物,缩短从科研攻关到惠及患者所需的时间。公司还将借助AI提升制造、供应链及运营等环节的效率。

英伟达公司今年1月宣布,携手美国制药巨头礼来公司创建AI联合创新实验室。双方计划在5年内投资10亿美元,借助AI解决制药行业长期面临的诸多挑战。此前,英伟达已推出名为BioNeMo的软件生态系统,专门用于开发和部署面向生命科学领域的AI模型。

3月,英伟达公司与谷歌深层思维公司、欧洲生物信息学研究所等合作,为蛋白质结构预测数据库“阿尔法折叠蛋白质结构数据库”扩充170万个由AI预测的、高置信度的蛋白质复合物结构。通过可视化蛋白质相互作用,研究人员能够更深入地了解调控细胞活动的分子机制,进而开发新型药物与疗法。

从谷歌深层思维公司拆分出来的AI制药企业同构实验室公司2月宣布开发出专有AI模型IsoDDE,能够精确预测蛋白质与潜在药物相互作用及抗体结构等。根据业界评价,该模型比现有AI模型“阿尔法折叠3”更加强大。

从预测蛋白质结构,到深度介入药物研发全流程,AI正逐渐成为驱动药物创新的核心引擎。AI持续赋能正在帮助打破传统药物研发周期长、成本高的困境。科技企业与制药企业的联动,正推动生物医药行业迎来范式革新,为更多患者带来新的治疗希望。
(新华社北京4月17日电)

巴西官员: 中国助力巴西数字基础设施建设

新华社圣保罗4月17日电(记者陈昊佳)巴西通信部电信局长埃尔多诺·特尔修斯17日表示,中国是巴西发展数字基础设施的重要合作伙伴,近年来双方在该领域合作不断巩固深化。

当天在巴西圣保罗州坎皮纳斯市举办的“电力基础设施与数据中心协同发展论坛”上,特尔修斯说,巴西在可再生能源等方面具备独特优势,随着人工智能、数据中心及卫星星座等新兴业态加快发展,巴中在数字基础设施领域的合作前景广阔、潜力巨大。

特尔修斯近年来数次访华,对中国在数字基础设施领域取得的技术进步印象深刻。他表示,

中国企业的参与为巴西推进数字基础设施建设、实现发展目标提供了更加多元且高质量的选择。

中国驻圣保罗总领馆商务参赞白春晖在论坛上说,2026年是中国“十五五”开局之年,也是中巴合作提质升级的关键之年,两国在能源转型、科技创新等领域正持续释放合作潜力。

本次论坛由巴西中资企业协会主办、中国国家电网巴西电力CPFL公司承办。来自巴西各级政府及中巴两国能源与算力企业的百余名代表出席活动,共同探讨数字经济浪潮下“电力与算力”的深度融合与协同发展,并签署《中巴企业关于推动电力基础设施与数据中心协同发展的倡议书》。