

中国专家助力刚果(布)农业生产提质增效

初秋时节，在位于海南省的中国热带农业科学院（简称“中国热科院”），专家正带领非洲学员操作科研设备，研究热带作物特点。与此同时，在刚果（布）贡贝农场的中国援刚果（布）农业技术示范中心（简称“示范中心”），中国热科院专家在试验田指导当地农民提高种植技能，传授着让绿色田野“长出”财富的秘诀。

海南是中国典型的热带地区，这里诞生的许多农业技术都“走向”了非洲。2007年示范中心获批建设以来，中国热科院先后有20多名专家常驻示范中心，开展农业种植和禽类养殖示范，全方位培训农业知识与技能。

安德烈是示范中心首批学员之一，参加过西瓜、木薯、蔬菜种植和禽类养殖等培训。利用所学专业，安德烈开辟出一片西瓜田，并因此收获人生的“第一桶金”。“以前我家没有电视，我用卖西瓜的收入买了台电视。这是一份美好的回忆。”他说。

中国热科院专家们专门编写了中、英、法三语的《热带农业“走出去”实用技术系列丛书》，涵盖水稻、木薯、玉米、蛋鸡养殖等生产技术，以此为基础指导学员。据统计，近5年示范中心举办了29期各类培训班，学员2205人次，实现了“科普、培训、研究”一体化。当地农民纷纷慕名而来参加培训，甚至在周边安家，方便随时向中国专家

“取经”。

刚果（布）农业、畜牧业和渔业部长保罗·瓦朗坦·恩戈博感慨道：“物品总会损耗报废，而培训得来的知识却会永远流传。”

试验示范引领当地农业生产增效是示范中心的工作目标。刚果（布）可耕地面积广阔、光热资源丰富，但农业发展却受困于技术匮乏。刚果（布）90%的人口以木薯为主粮，平均亩产仅约600公斤。

中国热科院专家利用从中国引进的高产抗性好的木薯品种开展试验，3.3万亩耕地上木薯平均亩产实现翻番。同时，试验筛选出适宜当地气候和资源条件的高产抗病木薯品种，相对当地品种增产最高可达400%。

传统作物生产转型升级，在当地颇为稀罕的品种也落地生根。中国热科院专家黄小明在援刚期间组织了两大期大豆培训。“学员不仅第一次看到大豆、种出大豆，还品尝了来自中国的大豆制品零食。”他说，当地正大力开展大豆种植，为饲料、蛋白质和食用油提供质优价廉的原料来源。

科技合作浇灌出累累硕果。如今示范中心内苦瓜挂满藤架，空心菜苗即将破土，辣椒色彩鲜艳……示范中心专家李明说，示范种植的都是中国蔬菜品种，不少产品已进入当地市场。

迪亚汉巴纳·马亚拉·罗梅尔因为当地电视台的报道对示范中

心有所了解，主动应聘到此工作。在这里，他与中方专家共同开展试验示范，联合撰写研究文献，向农民推广热带农业技术。他说，示范中心得到了联合国粮农组织、联合国开发计划署的认可，经常受邀开展项目合作。

2018年，中国和刚果（布）签署“一带一路”谅解备忘录，刚果（布）正式加入“一带一路”倡议。双方在农业等领域的合作不断走深走实。今年8月，中方发布了《中国助力非洲农业现代化计划》，中方提出将帮助非洲拓展粮食作物种植，鼓励中国企业加大对非农业投资，加强种业等农业科技合作，助力非洲农业转型升级。

第二届中非农业合作论坛将于今年11月在海南举办，将为深化中非农业科技、投资和贸易合作开辟更广阔空间。除农业技术外，刚果（布）还期待中国农业专家继续分享成功管理经验，帮助刚果（布）农业发展实现提质增效。

中国热科院院长黄三文表示，中国热科院依托今年在刚果（布）建立的首个海外科技中心，将更好地发挥国家级农业科研机构的作用，持续推动刚果（布）农业产业升级，辐射非洲热带农业产业发展，为高质量共建“一带一路”、科技服务世界热点地区提供中国智慧和力量。

据新华社

马克龙宣布法国年底前从尼日尔撤军

新华社电 法国总统马克龙24日晚在接受电视采访时宣布，法国在尼日尔的驻军将在今年年底前撤走。

马克龙说，法国应地区国家之请协助打击恐怖主义，如今“尼日尔事实上的政权”不再愿意打击恐怖主义，法国因此结束这一军事合作。“我们将与政变军人协商（撤军事宜），因为我们希望事情平稳进行。”

马克龙同时宣布，法国驻尼日尔大使将在“未来几个小时内”返回法国。尼日尔军政权此前曾下令驱逐法国驻尼大使。

马克龙还表示，如果非洲国家民选政权或地区组织提出

请求，法国将继续与非洲一起打击恐怖主义。

尼日尔曾是法国殖民地。据报道，法国现在在尼日尔有驻军约1500人。7月26日，尼日尔总统卫队部分军人扣押总统巴祖姆。当天深夜，政变军人代表在尼日尔国家电视台宣布成立保卫祖国国家委员会，解除巴祖姆总统职权，由军人政权接管国家事务。法国不承认尼日尔政变当局。9月10日，马克龙在印度新德里出席二十国集团峰会期间回答媒体提问时表示，如要调整法国在尼日尔驻军，法国的协调对象只能是尼日尔合法政府，而非政变军人。

美国首个小行星采样任务样本返回地球

新华社电 美国首个小行星采样探测器奥西里斯-REx在小行星贝努上采集的样本于24日返回地球。这是美国首个小行星样本返回任务，返回的岩石、尘埃等样本有助于科学家了解行星形成及地球生命起源。

据美国航天局介绍，美国东部时间24日6时42分（北京时间24日18时42分），奥西里斯-REx从距离地球表面约10万公里的高空释放了样本舱。在飞行约4小时后，样本舱于美东时间10时42分进入美国加利福尼亚州海岸附近的大气层后继续飞行。10时52分，样本舱在降落伞帮助下降落在犹他州盐湖城附近的美国国防部试飞训练区预定区域内。随后，任务团队把样本舱运至临时洁净室。25日，重约250克的样本将被送至位于得克萨斯州休斯敦市的约翰逊航天中心进行科学分析。

奥西里斯-REx于2016年9月8日发射，2018年12月3日抵

达小行星贝努附近。2020年10月20日，奥西里斯-REx利用机械臂在小行星贝努表面完成采样。2021年5月10日，奥西里斯-REx启程返回地球。

据美国航天局介绍，贝努小行星有45亿年历史，蕴含源自太阳系早期的物质。研究贝努不仅有助于增加对行星形成及地球生命起源的了解，同时能更深入探索可能影响地球的小行星，为未来研究小行星轨道偏移技术提供信息。

在地球大气层上方释放样本舱后，奥西里斯-REx点燃发动机离开地球轨道，开启名为奥西里斯-APEX的新任务，它将前往小行星阿波菲斯进行探索。据美国航天局介绍，阿波菲斯2029年将进入距地球3.2万公里的范围。奥西里斯-APEX计划届时进入阿波菲斯轨道，观测小行星进入近地范围对其轨道、自转速度和表面的影响等。

非洲白犀牛数量自2012年以来首次增长

新华社电 世界自然保护联盟近日发布公报说，2022年非洲大陆上的犀牛数量有所增长，其中白犀牛数量更是自2012年以来首次出现增长。

公报说，得益于有效的保护和管理，截至2022年底，非洲大陆估计有23290头犀牛，比2021年增加5.2%。其中，黑犀牛6487头，增长4.2%；白犀牛16803头，增长5.6%。

公报还指出，2022年非洲大陆至少有561头犀牛被非法猎杀。在全球犀牛最多的国家南非，当年被非法猎杀的犀牛数量虽较前一年略有减少，但仍达448头。

世界自然保护联盟非洲犀牛专家组主席迈克尔·奈特说，犀牛数量增长是个好消息，但这一良好势头仍须进一步巩固，不可放松警惕。

土耳其研发高危环境下执行任务的机器狗

新华社电 土耳其伊斯坦布尔理工大学一个科研团队近日研发出一种机器狗，可用于核电站事故处理以及战场侦察等高危环境下获取信息和执行任务。

据土耳其媒体24日报道，该机器狗被命名为“普罗泰奥”，以纪念今年2月土耳其大地震中参与废墟下搜救时不幸丧生的一条墨西哥搜救犬。该研发项目在今年的土耳其航空航天科技企业创业比赛中获得一等奖。

科研团队成员恰扬·巴伊卡尔介绍说：“我们的目标是让

像机器狗这样的技术能在核电站事故处理、战场侦察等威胁人类生命的高危环境下使用。”

他说，“普罗泰奥”配备了适用于恶劣环境下工作的热成像相机、机械臂和传感器，能代替相关人员检查危险物质，在减少人员危险的同时，节省人力。

此外，“普罗泰奥”还能在战斗中扮演“侦察兵”的角色，即便无法顺利返回，也能将周围环境信息传递给后方指挥部。这种机器狗可被设计成各种尺寸，以轻松进入各种工作场所。



中国援助利比亚紧急人道主义物资运抵班加西

新华社电 利比亚班加西消息：中国政府援助利比亚紧急人道主义物资24日运抵利东部城市班加西。中国驻利比亚大使馆临时代办刘健、利比亚驻华使馆临时代办哈立德、利比亚红新月会秘书长奥马尔前往机场迎接并出席交接仪式。

刘健表示，中利虽远隔万里，但建交45年来，两国人民始终风雨同舟，守望相助。洪灾发

生后，中方立即启动紧急人道援助机制，宣布向利比亚提供紧急人道主义援助。今日运抵的中国政府援助物资总重逾90吨，包括帐篷、毛毯、救生衣以及净水装置和监护仪、超声诊断系统等。此前，中国红十字会已向利比亚红新月会提供20万美元紧急现汇援助。希望中方援助能够帮助利方克服灾害影响，早日恢复灾区正常秩序。中方愿同利方保持沟

通协调，支持利抗洪救灾和灾后重建。

利方表示，中国政府提供的无私援助和大力支持可谓雪中送炭，彰显两国间的传统友好和深厚友谊，利政府和人民对此深表感谢。相信在中国等友好国家帮助下，利比亚一定能够战胜洪灾，重建家园。图为中国政府援助利比亚紧急人道主义物资运抵利比亚东部班加西机场。