

建“月宫”、“摘”星辰……

# 我国深空探测描绘新图景

9月5日至6日在安徽黄山举行的第二届深空探测(天都)国际会议上,一系列重大航天任务的最新进展,描绘出我国深空探测新图景。

## 一起到月球去

“目前,中国已成功实施嫦娥一号到嫦娥六号6次任务。”国家航天局总工程师李国平说,中国还倡议发起国际月球科研站计划。

国际月球科研站是中国联合国,在月球表面、月球轨道和地面建设月地联通的,长期自主运行、短期有人参与,可拓展、可维护的综合性科学实验设施,可长期持续开展多学科、多目标、大规模的科学和技术活动。

截至目前,10余个国家(国际组织)和40余个国际科研机构加入国际月球科研站合作建设的大家庭。

中国深空探测重大专项总设计师吴艳华介绍,国际月球科研站建设将分为基本型和拓展型两个阶段:在2035年前,形成功能和要素基本齐备的月基综合性科研平台;在2050年前,建成以月球轨道站为枢纽,以月球

南极站为中心,以月球赤道、月球背面为探测节点的月球综合站网。

## 探寻火星上的生命痕迹

太阳系中,火星是与地球环境最相近的行星。这颗亿万公里外的星球上,是否也曾有生命?

会议期间,天问三号任务总设计师刘继忠介绍了我国火星取样返回计划:天问三号任务以生命痕迹探寻为第一科学目标,预计2028年前后发射,用40天左右的时间,通过两发长征五号运载火箭分两次发射轨返组合体和着上服组合体。

要在一次任务中尽可能采到富集生命痕迹信息的样品,取样地点和方式十分关键。

“研发团队开展了大量研究,初步在克律塞平原和乌托邦平原选定了候选着陆点,并计划在着陆点进行取样。”刘继忠说。

他介绍,为达到取样的多样性,将采取三种取样手段:表面取样通过机器人手实现更大范围样品采集;钻取将采集不同深度不同位置的样品;还专

门研制了一个飞行器,可以采集更广泛范围的样品。

## 预防小行星撞地球

在太阳系中,目前已知小行星数量超过130万颗。“小行星撞击被列为威胁人类生存的20大灾难之首,未来小行星撞击地球的事件极有可能发生,我们必须构建起牢不可破的行星防御安全网。”嫦娥七号任务副总设计师唐玉华说,中国将于近期实施一次在轨的防御任务。

唐玉华介绍,我国首次近地小行星防御任务计划选用“伴飞+动能撞击+伴飞”模式,当撞击器对目标小行星实施动能撞击时,探测器对撞击过程进行全程观测,并在撞击后继续开展撞击效果评估和科学探测等工作,通过一次任务实现“动能撞击+天基评估”。

根据设想,此次任务实施后,预期可使目标小行星的速度增量大于每秒一厘米,撞后一年内,小行星轨道向偏离地球方向改变超900公里。

(据新华社合肥9月7日电)

## 8月末 我国外汇储备规模 32882亿美元

据新华社北京9月7日电(记者张千千 刘开雄)国家外汇管理局7日发布数据显示,截至2024年8月末,我国外汇储备规模为32882亿美元,较7月末上升318亿美元,升幅为0.98%。

国家外汇局相关负责人表示,2024年8月,美元指数下跌,全球金融资产价格总体上涨。汇率折算和资产价格变化等因素综合作用,当月外汇储备规模上升。

## 我国首次进口 非洲羊肉产品

据新华社长沙9月8日电 一批产自非洲马达加斯加的冷冻羊肉8日运抵湖南红星进口肉类指定查验场,这批货物共900余公斤。这是我国首次从非洲进口羊肉产品。

据了解,此次进口的羊肉从马达加斯加空运至广州白云机场后,由汽车运输至湖南红星进口肉类指定查验场,全程约36小时。后续计划经水运由城陵矶口岸进口。

进口商长沙老农民农副产品有限公司负责人说,马达加斯加的羊肉将进入湖南省内外多家餐饮、商超等平台销售。

长沙海关食安处处长黄才新介绍,羊肉的加工生产商中马牧业(马达加斯加)有限公司,为湖南企业袁氏种业高科技有限公司在当地投资建设。

在海关总署指导下,长沙海关还先后参与完成24项非洲输华食品准入评估任务,其中肯尼亚野生水产品、坦桑尼亚野生水产品、几内亚比绍腰果已实现准入,卢旺达干辣椒、肯尼亚鳕鱼干、马达加斯加羊肉相继在湖南实现全国首次进口。

## 美国宣布 再向乌克兰提供 2.5亿美元军援

据新华社华盛顿9月6日电 美国国防部6日发表声明,宣布向乌克兰提供价值2.5亿美元的额外军事援助,以满足乌方的安全和国防需求。

声明说,这项军事援助将从国防库存中划拨,其中包括防空导弹、火箭炮系统和火炮弹药、反坦克武器、装甲车等。

近期,乌克兰持续向拜登政府施压,要求进一步解除乌克兰使用美制远程武器攻击俄罗斯境内目标的限制。据美国媒体统计,自乌克兰危机2022年2月升级以来,美国已向乌克兰提供价值约560亿美元军事援助,援乌武器的先进程度、破坏力逐渐提高。

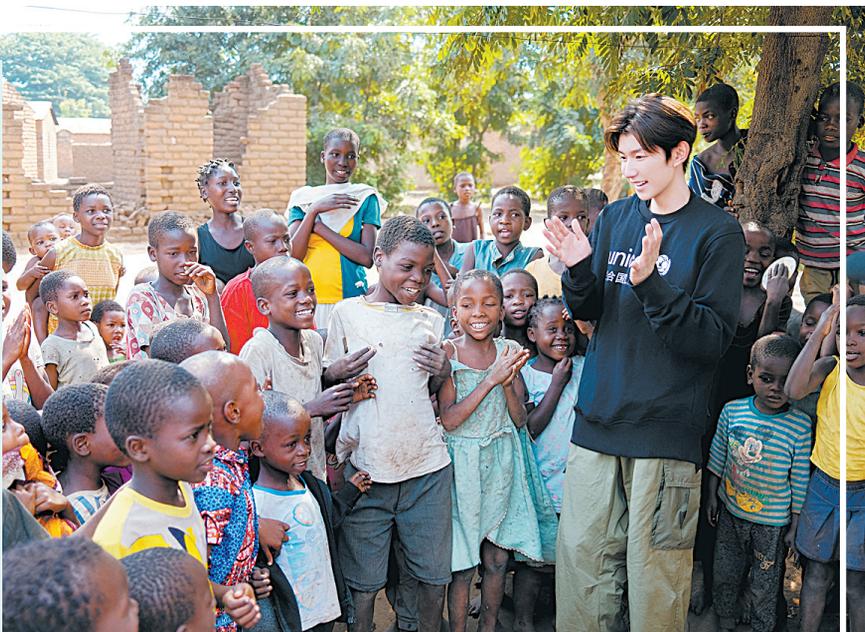
## 把希望送到非洲

8月27日,在马拉维恩桑杰区特雷雷村,联合国儿童基金会大使、中国青年音乐人王源(前右)与当地儿童互动。

王源与联合国儿基会驻华办事处工作人员近日前往非洲东南部国家马拉维,实地探访中国政府在强热带气旋“伊代”应急响应期间向该国提供援助的项目点及部分受益家庭。

“我希望能参与更多国际合作项目,并通过教育和宣传活动,积极倡导儿童健康和教育的可持续发展,为实现这一目标贡献我的力量。”王源说。

新华社发



# 我国在医疗领域扩大开放试点

据新华社北京9月8日电 记者8日从商务部获悉,商务部、国家卫生健康委、国家药监局近日印发通知,明确在医疗领域开展扩大开放试点工作。

在生物技术领域,在中国(北京)自由贸易试验区、中国(上海)自由贸易试验区、中国(广东)自由贸易试验区和海南自由贸易港允许外商投资企业从事人体干细胞、基因诊断与治疗

技术开发和技术应用,以用于产品注册上市和生产。所有经过注册上市和批准生产的产品,可在全国范围内使用。拟进行试点的外商投资企业应遵守我国相关法律、行政法规等规定,符合人类遗传资源管理、药品临床试验(含国际多中心临床试验)、药品注册上市、药品生产、伦理审查等规定要求,并履行相关管理程序。

在独资医院领域,拟允许在北京、天津、上海、南京、苏州、福州、广州、深圳和海南全岛设立外商独资医院(中医类除外,不含并购公立医院)。

通知要求,试点地区商务、卫生健康、人类遗传资源、药品监督管理主管部门要按照职责分工,加大政策宣传力度,主动对接有意愿的外商投资企业并加强服务。

第3922期

## 分类广告

地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

广告热线:4963338 13603904025 17530891335

### 商铺招租

鹰城广场对面临街店面,面积136平方米水电齐全!  
15038810970 13733781688

友情提示:使用本栏目信息请核对双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏目信息不作为承担法律责任的依据。

### 回收名酒

●回收名酒老酒16638674999

### 园林绿化

●设计施工养护18803759991

### 回收购物卡

●礼品回收18768937777

### 老年公寓

●晚晴老年公寓15516017081

### 搬家服务

●喜庆搬家公司13803750375