

民生聚焦

# 进一步提升看病就医获得感

## ——从多组数据看公立医院高质量发展

让群众看上病、看好病、少跑腿、少花钱,是公立医院高质量发展的努力方向。国家卫生健康委7日举行新闻发布会,用一组组数据勾勒出公立医院改革与高质量发展的成果。

### A 建设 125 个国家区域医疗中心

国家卫生健康委医政司一级巡视员朱洪彪介绍,我国已设置13个类别的国家医学中心,建设125个国家区域医疗中心,114个省级区域医疗中心。这些医疗中心的设立,有助于进一步提升优质医疗资源可及性。

同时,国家卫生健康委在81个城市开展紧密型城市医疗集团建设试点,在全国县级层面全面推进紧密型县域医共体建设,为群众提供预防、治疗、康复、健康促进等一体化、连续性医疗卫生服务。

朱洪彪介绍,围绕公立医院

高质量发展,国家卫生健康委还支持建设国家级临床重点专科961个、省级3800个、市县级11000个,开展全面提升医疗质量行动,推广预约诊疗、多学科诊疗、日间手术、检查检验结果互认等便民惠民措施。

### B 基层诊疗量占比 52%

推动公立医院高质量发展,如何确保基层医疗机构和偏远地区也能享受到优质的医疗卫生服务?

朱洪彪介绍,近年来,我国开展“优质服务基层行”活动和社区

医院建设三年行动,加强基层卫生人才队伍建设,拓展家庭医生签约服务内涵等,助力群众看病就医更便利。

“公立医院的高质量发展,是各级各类公立医院的高质量发

展,目的就是要让群众在家门口能够享受到优质的医疗卫生服务。”朱洪彪说,2023年基层诊疗量占比达到52%,基层医疗卫生机构对群众的吸引力正逐步增强。

### C 5500 多家医院提供“一站式”服务

在医疗资源有限的条件下,如何改进医疗服务模式?

国家卫生健康委医政司副司长邢若齐介绍,一方面通过完善预约诊疗制度、畅通转诊渠道,探索预问诊、预住院等方式,缩短患者的等待时间;另一方面简化流

程,通过建立“一站式”服务中心、推行“一次就诊付费一次”等,减少患者来回奔波。

此外,完善多学科诊疗制度,开设麻醉、疼痛、健康管理等新型门诊,也能满足患者多样化的需求。

据介绍,目前全国有5500多家二级以上综合医院提供“一站式”服务,出院患者当日结算率达到77.7%。多学科诊疗服务模式推广至全国2400余家二级以上医院。2800余家二级以上医院至少开设了一类新型门诊。



### D 打造14家公立医院样板

2022年开始,国家卫生健康委选择14家公立医院作为试点,通过委省共建,打造公立医院高质量发展的样板。

朱洪彪介绍,这些试点医院聚焦影响人民健康的重大疾病和主要问题,加强核心专科能力建设,提升重大疾病的诊疗能力和诊疗效果。同时,紧盯国际医学前沿,在脑科学、再生医学、生物医学等关键领域协同攻关,并推进管理创新,提升医院管理的科学化、精细化、智慧化水平。

据介绍,两年多来,试点工作取得积极进展,试点医院的疑难复杂疾病救治能力、技术创新能力、医院运行效率等,普遍好于同级医院平均水平。

朱洪彪表示,下一步将继续以人才、创新、技术、信息等为重点,推动试点医院高质量发展再上新台阶。

(新华社北京5月7日电)

国家外汇管理局5月7日发布数据显示

截至2024年4月末

## 我国外汇储备规模为 32008亿美元

较3月末下降448亿美元 降幅为1.38%

2024年4月 美元指数上涨,全球金融资产价格总体下跌

汇率折算和资产价格变化等因素综合作用,当月外汇储备规模下降

新华社发(程硕 制图)

### 远古发现

距今3.3万年至2.3万年

## 早期现代人“柳江人”生活年代锁定了



柳江人骨架、洞穴以及研究人员采集样品。

新华社北京5月7日电 记者从中国科学院古脊椎动物与古人类研究所获悉,我国科学家通过地层与年代学综合研究,解开了困扰学界66年的谜团,将早期现代人“柳江人”的生活年代锁定在了距今3.3万年至2.3万年,为探讨整个欧亚大陆现代人的迁徙扩散模式提供了关键新数据。

上述成果由中国科学院古脊椎所与南京师范大学、中国科学院地质与地球物理研究所组成的研究团队联合国内、国外科研人员共同完成,日前在线发表于国际学术期刊《自然·通讯》。

1958年,柳江人化石被发现于广西柳州的通天岩洞,化石材料包括一件基本完整的颅骨和17件后肢骨,经鉴定属于一位约40岁的男性。这是国内发现的比较完整的早期现代人化石,其完整程度在整个东亚和东南亚地区均较罕见,对研究大区域现代人的演化扩散模式起到关键作用。

但在被发现后的66年里,由于出土地层不甚明确,柳江人的生活年代一直存在争议。为揭开柳江人的年代之谜,研究团队历时4年,对柳江人化石和洞内沉积物开展了一系列放射性年代测定和地层沉积学等工作,最终将柳江人的生活年代锁定在了距今3.3万年至2.3万年。

论文共同第一作者、中国科学院古脊椎所研究员邢松说:“目前的证据表明,在4万年前至3万年前,早期现代人在欧亚大陆经历了广泛的迁徙扩散,而柳江人,连同4.1万年前至3.8万年前的田园洞人和3.9万年前至3.6万年前的山顶洞人都是这一事件的重要参与者,而非10万年前更早的迁徙人群的成员。”

此外,过去的形态学研究显示,柳江人与欧洲同时代的早期现代人,特别是3.3万年前至3.1万年前的法国克罗马农人相似度较高。此次研究认为,这可能反映了3万年前早期现代人快速在欧亚大陆迁徙扩散,以及当时人群之间并未发生像现今这样的显著特征分化。

自动驾驶、标配加选配……

# 长征六号丙运载火箭看点解析



5月7日,我国在太原卫星发射中心成功发射长征六号丙运载火箭,搭载发射的海王星01星、智星一号C星、宽幅光学卫星和高分视频卫星顺利进入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。此次任务是长征六号丙运载火箭的首次飞行,标志着长征火箭家族再添新成员,进一步完善了我国新一代长征系列运载火箭型谱。

本次发射的长征六号丙运载火箭由中国航天科技集团八院抓总研制,是一款面向未来商业发射市场的新一代液体运载火箭。火箭采用单芯级两级构型,一子级直径为3.35米,采用两台120吨推力的液氧煤油发动机,二子级直径为2.9米,采用一台推力18吨的液氧煤油发动机。全箭总长约43米,全箭起飞重量约215吨,500公里太阳同步轨道运载能力约2.4吨,可根据不同任务适配多规格的卫星整流罩。

面对日益旺盛的卫星发射需求,选择一款“高可靠、高性价比、适应性强、响应快速”的运载火箭,是用户对商业发射服务的共性要求。

长征六号丙运载火箭在我国运载火箭领域首次创新采用AAC(自适应增广控制)技术,实现对运载火箭姿态的精准控制,推动火箭控制系统不断迈向自主化、智能化。

“可以把火箭的自适应增广控制技术简单理解为智能驾驶,通过判断道路状态、乘客的舒适体验等因素自动调整方向盘和油门,实现速度和方向的自动控制,

确保安全稳定行驶,同时兼顾乘客的乘车体验。”中国航天科技集团八院火箭专家胡存明说。

此外,研制团队还新研发了轻量化贮箱为火箭“瘦身”。长征六号丙运载火箭首次采用了2.9米大温差泡沫夹层共底贮箱,通过减少两个贮箱之间的多余空间,在携带尽可能多的燃料情况下,实现减轻火箭“自重”,进一步提高火箭的结构效率,提升火箭运载能力。

与以往执行国家发射任务不同,商业市场多样化的发射需求背后也常常带来更多变数,如何以不变应万变,在最大化满足用户的同时实现快速履约?“去任务化”,是长征六号丙运载火箭研制团队给出的答案。

所谓“去任务化”,就是最大化统一产品的状态,先打造出一枚可适配多任务要求、可滚动组批投产的“标准火箭”,在后期发射任务明确后,可按照卫星配套要求,在“标准火箭”上开展适应性的“加装和改进”。

“就像是我们购买电子产品时的标配和选配”,中国航天科技集团八院火箭专家余延生说,通过“去任务化”的模式,可以有效提高长征六号丙运载火箭的任务适应性和灵活性,满足商业航天市场高频次、高密度发射的需求。

本次任务发射的4颗卫星,是长征六号丙运载火箭通过商业化竞拍方式实施的一次“拼车”发射任务,也是我国长征系列运载火箭发射服务首次公开竞拍。

(新华社北京5月7日电)

### 星空有约

## 9日来赏“新月抱旧月”

新华社南京5月7日电 5月9日至11日日落,公众可以看到一弯细细的新月悬挂于西边天空。仔细看你会发现,月亮未被太阳照亮的暗面,被地球反射的太阳光照亮,发出淡淡的光,这种有趣的现象被称为地照。

中国科学院紫金山天文台科普主管王科超说,地照也常被浪漫地称为“新月抱旧月”,是指由于地球将太阳光反射至月球暗面,在弯月牙的“怀抱”中,整个月面隐约可见。对北半球来说,5月初的日落新月地平高度相对较高,更有利于观测地照。5月最佳观测时间为农历初二、初三、初四这几天。借助双筒望远镜或相机长时间曝光,公众可以轻松看到地照现象。此外,地球的整体云量会影响地照,云量越多,地球反射率越高,地照现象越清晰。

虽然“新月抱旧月”只提到了新月,但其在天气晴好的条件下,月相为新月或残月时都

能欣赏到地照。“这两种月相时,月球被太阳照亮的面积小,且经地球反射后照到月球上的太阳光要比其他时候多,所以能明显看到地照。”王科超说,残月时,观看地照需在日出前;新月时,观看地照则在日落时。

为什么欣赏地照时,弯月牙部分非常明亮,而大部分月面仅泛着淡淡的暗光?王科超解释说,我们平常习惯看到的月亮,是月球直接被太阳光照亮的部分。而经地球反射后再照到月球上的阳光,远没有直射的阳光多、亮。“满月的光辉固然会吸引很多人的目光,但地照是隐隐约约的月亮,另有一种宁静、特别的美,公众可以尝试观赏。”

其他行星的卫星也有类似现象,即行星反射的阳光照亮天然卫星的暗面。王科超说,“卡西尼”土星探测器就曾拍摄到土卫八的暗面被土星的反射光照亮的画面。只不过这类现象对地球公众来说是看不到的。



5月9日至11日日落赏“新月抱旧月”