

神十九航天员 太空归来后首次公开亮相

183天
太空出差

神舟十九号乘组航天员做了啥？

完成3次出舱活动

参与实施

6次载荷进出舱任务

88个空间科学与技术实(试)验项目

首次在轨种植甘薯

……

任务期间

9小时出舱时长

创造中国航天员乘组
单次出舱活动时间最长纪录

制图/张昕



3月21日，蔡旭哲在空间站组合体舱外工作。 本栏图片均由新华社发

新华社北京7月9日电（李国利 占康）“在轨飞行的183天，我们完成了3次出舱活动、多次货物进出舱等任务，完成了多个领域的实（试）验研究项目，不少项目都是进入空间站应用与发展阶段以来首次实施的。”神舟十九号乘组指令长蔡旭哲说。

7月9日下午，中国航天员科研训练中心在北京航天城举行神舟十九号乘组与记者见面会，航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽太空归来后首次公开亮相，并分享183天“太空出差”的经历与感悟。

蔡旭哲先后执行神舟十四号

和神舟十九号飞行任务，见证和参与了空间站从建造阶段到应用与发展阶段的跨越。他表示：“每次执行飞行任务，都不是上一次任务的简单重复，而是向着更高层次的不断跨越。”

2024年10月30日，神舟十九号载人飞船发射升空，随后与天和核心舱对接形成组合体。

任务期间，神舟十九号乘组以9小时的出舱时长，成为单次出舱活动时间最长的中国航天员乘组。

“每一次出舱成功，都是乘组一心、天地协同配合的结果，也充分体现了舱外航天服工作的可靠性和中

国航天科技的自信。”蔡旭哲说。

作为我国首位执行出舱任务的“90后”航天员，宋令东感慨：“打开舱门那一刻，就是圆梦时刻。”

这次任务中，他们首次在轨种植了甘薯，详细记录下从发芽到收获的全过程。“甘薯长势很好，根块非常饱满，我们也特别有成就感。”宋令东说，“和神舟二十号乘组分别之前，我们还特意给他们扦插了两株甘薯苗，把这份希望和快乐传递下去。”

首次实现飞天梦想的“90后”女航天员王浩泽，以细腻的操作习惯、科学的思维方式，为整个乘组注入

了新的能量。

“每一项操作，我都告诉自己要慢下来，保安全；往细做，保成功。”王浩泽表示，“能够为科学探索贡献更多的力量，让世界看到更多的女性风采，我的一切努力都变得更加有意义。”

造船为建站、建站为应用。神舟十九号飞行任务中，航天员共参与实施了88个空间科学与技术实（试）验项目、6次载荷进出舱任务。其中，在空间站首次开展的新实验就占了大约一半。

“目前，这些项目取得了阶段性成果。”作为一名航天飞行工程师，

王浩泽能够切身体会到每次科学研究的来之不易，对每一项实验都格外珍惜。“我相信在一代又一代航天人努力下，我们的空间科学技术一定会不断突破，取得更多硕果。”

据介绍，神舟十九号乘组返回后相继完成隔离恢复、疗养恢复阶段各项工作，已全面转入恢复观察阶段。目前，在科研保障团队的精心守护和照料下，神舟十九号乘组身心状态良好，各项医学检查结果正常，肌肉力量、耐力和运动心肺功能基本恢复到飞行前水平。待完成恢复期各项工作并进行健康评估后，3名航天员将转入正常训练。



7月9日，在北京航天城，航天员蔡旭哲（中）、宋令东（右）、王浩泽参加记者见面会。



3月21日，蔡旭哲（右）、宋令东在气闸舱内做出舱准备。



3月21日，王浩泽在空间站组合体舱内协同工作。

月球样品又有新发现 嫦娥六号揭示月背演化密码

新华社北京7月9日电（记者胡喆 刘楨）7月9日，中国科学院发布嫦娥六号月球样品系列研究成果，四项重磅研究以封面文章形式发表于国际学术期刊《自然》。这些成果分别揭示了月背岩浆活动、月球古磁场、月幔水含量、月幔演化特征，首次让人们得以了解月球背面的演化历史，为破解月球“二分性”之谜提供了关键证据，更刷新了人类对太阳系天体演化的认知框架。

——校准“月背时钟”。嫦娥六号从月球南极—艾特肯盆地带回的1935.3克样品，首次证实月背采样区分别在约42亿年前和28亿年前经历了两期不同的玄武质火山活动，表明月背的火山活动时间跨度广泛，整体上比嫦娥五号在月球正面采样揭示的约20亿年前的岩浆活

动更老。

——捕捉“月球心跳”。研究团队首次获得月背古磁场数据，发现月球磁场强度可能在28亿年前发生过反弹。中国科学院院士吴福元解释：“这颠覆了磁场单调衰减的传统认知。”

——揭示“月幔沙漠”。研究表明，南极—艾特肯盆地是月球三大构造单元之一，直径约2500千米，该撞击坑形成的能量大约相当于原子弹爆炸的万亿倍。通过研究，科学家首次获得月球背面月幔的水含量，发现其显著低于正面月幔，指示月球内部水分布也存在二分性。

——发现“撞击化石”。团队在月背发现新型岩石——南极—艾特肯撞击熔岩，吴福元形容：“这是巨型撞击制造的‘时间胶囊’，为研

究类地天体撞击效应提供了绝佳样本。”

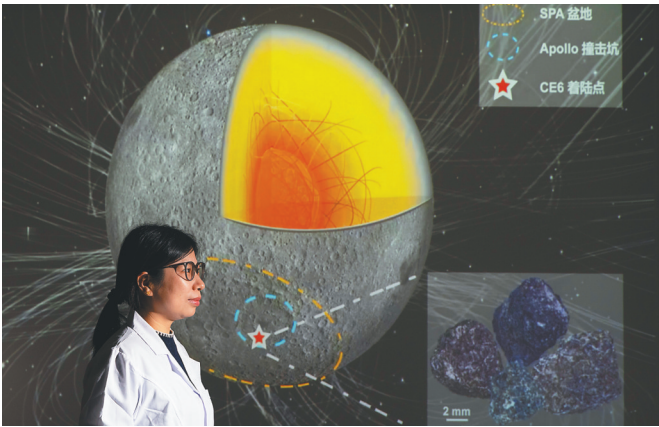
“嫦娥六号着陆在月球背面的南极—艾特肯盆地，填补了月球背面演化研究的空白。月球背面最重要的地质单元就是南极—艾特肯盆地，这种大型撞击到底对月球演化会造成怎样的影响，是月球科学的一级科学问题。”中国科学院院士李献华表示，这次的系列成果首次系统揭示了南极—艾特肯大型撞击的效应，这既是本次嫦娥六号研究的核心亮点，也是未来月球科学研究的重要方向。

当前，月球样品研究进入“嫦娥时代”。中国科学院国家天文台研究员李春来表示，中国探月工程的成功是科学与工程深度融合的典型范例，随着更多“一手数据”获取，中国行星科学将从“跟跑”迈向“并

跑”，甚至在某些领域实现引领。

2024年6月25日，嫦娥六号实现世界首次月球背面采样返回的壮举。国家航天局探月与航天工程中心主任关锋表示，这些成果对月球

演化理论提出了新认知。希望更多的科学家利用中国月球与深空探测任务获取的地外样品和科学数据，取得更多成果、更多发现，造福人类社会，拓展人类文明。



通过嫦娥六号月球样品，我国科学家获取人类首份月背背面古磁信息。

文化和旅游等部门 专项整治强迫购物

新华社北京7月9日电（记者徐壮）强迫购物、诱导消费等违法违规行为严重损害游客权益，扰乱市场秩序。在文化和旅游部9日举行的例行新闻发布会上，文化和旅游部市场管理司副司长余昌国表示，文化和旅游部将加强与公安、市场监管等部门的协同配合，以整治强迫购物等违法违规行为为重点，在全国范围内开展旅游市场秩序整治。

据介绍，日前，文化和旅游部联合公安部、市场监管总局印发了《关于整治强迫购物 促进旅游市场健康发展的通知》，决定开展为期一年的专项整治工作，对旅游市场中存在的强迫购物问题开展全链条治理。

“我们将保持‘零容忍’态度，聚焦旅游购物活动集中的重点区域，紧盯旅行社、旅游购物店等重点环节，对群众反映集中的问题坚持露头就打，发现一起、处理一起，对违法违规行为形成有力震慑，切实维护游客合法权益。”余昌国说。

文化和旅游部文化市场综合执法监督局副局长刘楠表示，针对当前群众反映集中的问题，将采取持续开展明查暗访、对涉强迫购物案件实施全流程溯源查处、加强重大案件督查督办、陆续发布典型案例等措施予以重点治理。

加大整治力度之外，文化和旅游部同时推动旅游景区加强开放管理。

文化和旅游部资源开发司副司长魏立志表示，针对当下的暑期旅游高峰期，正积极推动各地旅游景区加强开放管理，对70家热门旅游景区实施提级指导，督促指导热门旅游景区在旅游高峰期实施预约管理，完善预约平台，发布预约信息，优化预约流程，加强现场客流疏导和服务保障。

全国337个统筹区 实现医保个账跨省共济

新华社北京7月9日电（记者徐鹤航 彭韵佳）记者9日从国家医保局获悉，截至2025年6月30日，全国30个省份和新疆生产建设兵团的337个统筹区已开通医保钱包，实现跨省共济。

医保钱包是实现近亲属医保个人账户共济的一种方式，可通过国家医保服务平台App开通使用。转账人和收款人所在的地区均开通了医保钱包功能时，可将本人医保个人账户或医保钱包中的资金转账至近亲属医保钱包中，供其用于就医购药费用结算、居民医保个人缴费等。

在不到两个月的时间内，开通医保钱包的统筹区增加了100余个。医保钱包开通地区加速扩容，正让医保个账使用效率提高，让看病就医更加方便。

据悉，目前30个省份和新疆生产建设兵团已全部或部分开通医保钱包，其中北京、河北、内蒙古、吉林、黑龙江、上海、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆、新疆生产建设兵团24个省级医保部门已在全球范围内全面开通医保钱包。

国家医保局表示，将继续推动其他地区开通医保钱包，持续优化相关业务流程。

全国妇联等16部门联合部署 2025暑期儿童关爱服务活动

新华社北京7月9日电（记者董博婷）全国妇联等16部门近日印发通知，联合部署“少年儿童向党 牵手护航伴成长”2025暑期儿童关爱服务活动。

通知指出，各地各部门要围绕纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，开展主题鲜明、形式新颖的主题实践活动，引导少年儿童当爱党爱国、勤奋好学、全面发展的新时代好少年。要抓住暑期亲子陪伴契机，通过多种方式开展家庭教育指导；依托社区家长学校，系统安排暑期家教指导课程；依托儿童活动中心等校外阵地，开展多彩活动，让家长孩子一起欢度暑期时光。

通知强调，各地各部门要紧盯暑期安全风险，特别是针对溺水等意外伤害事件易发多发的问

题，做实前端预防，守护儿童假期安全。通过加强安全隐患排查、开展法治安全教育、开展少年儿童安全自护教育等方式共同守护儿童假期安全。

通知要求，各地妇联要发挥牵头作用，与各部门密切协作，形成关爱合力。加强托管服务，依托爱心妈妈驿站、儿童之家等关爱阵地开展假期托管服务，鼓励用人单位提供职工子女暑期托管服务，帮助家庭缓解假期儿童看护难问题。推动向农村地区、少数民族地区、城市流动人口集中地区倾斜活动资源，实施“阳光驿站”“爱暖万家”等公益项目，切实把党和政府的关怀温暖送到更多孩子身边。

天舟八号货运飞船 已受控再入大气层

新华社北京7月9日电（记者李国利）记者从中国载人航天工程办公室了解到，天舟八号货运飞船已于9日6时42分受控再入大气层。飞船绝大部分器件在再入大气层过程中烧蚀销毁，少量残骸落入预定安全海域。

天舟八号货运飞船于2024年11月15日在文昌航天发射场发射入轨，装载了航天员在轨驻留消耗品、推进剂、应用实（试）验装置等物资。

2025年7月8日，天舟八号货运飞船顺利撤离空间站组合体，转入独立飞行阶段。