

# 我国瞄准5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船

新华社酒泉5月29日电 我国瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船。

这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在29日的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

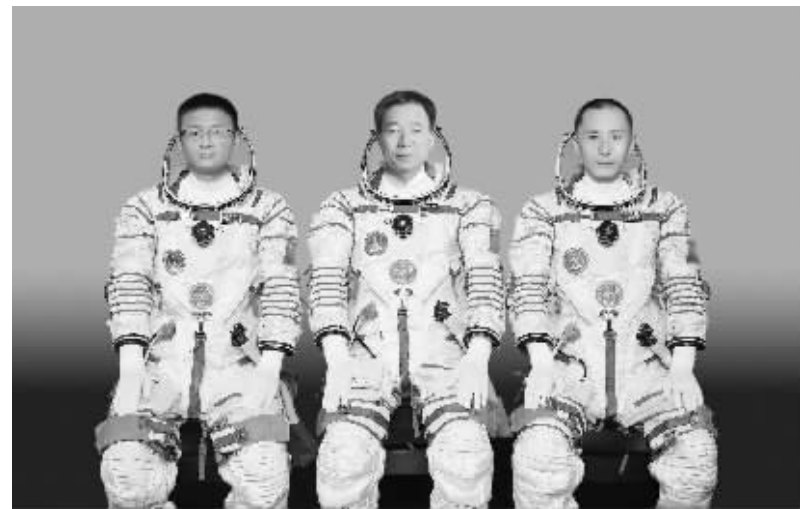
林西强说，经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船，飞行乘组由航天员景海鹏、朱杨柱和桂海潮组成，景海鹏担任指令长。航天员景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务，朱杨柱和桂海潮都是首次飞行。

“目前，空间站组合体状态和各项设备工作正常，神舟十六号载人飞船和长征二号F遥十六运载火箭产品质量受控，神舟十六号航天员乘组状态良好，地面系统设施设备运行稳定，发射前各项准备工作已就绪。”林西强说，按计划，神舟十六号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，对接于天和核心舱径向端口，形成三舱三船组合体。

(记者 李国利 黎云 郭明芝)



5月29日，神舟十六号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行，公布执行神舟十六号载人飞行任务的3名乘组航天员。



这是神舟十六号航天员景海鹏(中)、朱杨柱(右)、桂海潮。经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，神舟十六号航天员乘组由指令长景海鹏、航天飞行工程师朱杨柱、载荷专家桂海潮3名航天员组成。

## 神舟十六号太空驻留约5个月 计划今年11月返回东风着陆场

新华社酒泉5月29日电 神舟十六号载人飞行任务新闻发布会5月29日上午在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在会上表示，神舟十六号载人飞船驻留约5个月，计划于今年11月返回东风着陆场。

林西强介绍，这次任务是载人航天工程今年的第二次飞行任务，也是空间站应用与发展阶段首个载人飞行任务，任务主要目的为：完成与神舟十五号乘组在轨轮换，驻留约5个月，开展空间科学与应用载荷在轨(试)验，实施航天员出舱活动及货物气闸舱出舱，进行舱外载荷安装及空间站维护维修等任务。

飞行任务期间，神舟十六号乘组将迎来2次对接和撤离返回，即神舟十五号载人飞船返回、天舟五号货运飞船的再对接和撤离以及神舟十七号载人飞船对接；开展电推进气瓶安装、舱外相机抬升等平台照料工作；将完成辐射生物学暴露实验装置、元器件与组件舱外通用试验装置等舱外应用设施的安装，按计划开展多领域大规模在轨(试)验，有望在新奇量子现象研究、高精度空间时频系统、广义相对论验证以及生命起源研究等方面产出高水平科学成果；还将开展天宫课堂太空授课活动，让航天员再次走进中小学生学习课堂。

(记者 李国利 黎云 黄一宸)

## 中国航天员飞行乘组首次包含“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型

新华社酒泉5月29日电 神舟十六号乘组是中国空间站进入应用与发展阶段迎来的首个飞行乘组，首次包含了“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型。

中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强5月29日上午介绍，神舟十六号飞行乘组由1名首批航天员和2名第三批航天员组成，其中第三批航天员是首次执行飞行任务，也是航天飞行工程师和载荷专家的首次飞行。航天员景海鹏是第四次执行飞行任务，也将成为中国目前为止飞天次数最多的航天员。

林西强表示，航天驾驶员景海鹏和航天飞行工程师朱杨柱来自航天员大队，主要负责直接操纵、管理航天器，以及开展相

关技术试验。载荷专家桂海潮是北京航空航天大学的一名教授，主要负责空间科学实验载荷的在轨操作，在科学、航天工程等领域受过专业训练且具有丰富的操作经验。

自神舟十六号飞行乘组2022年6月确定以来，3名航天员全面开展了8大类200余项任务强化训练及准备。面向工程新阶段更大规模的在轨应用任务，他们重点加强了空间(实)验项目、空间站组合体管理和载荷出舱等训练。首次执行任务的2名第三批航天员，在乘组共同训练基础上，通过加强重点科目训练，进一步提升了操作和适应能力。目前，3名航天员均为执行任务做好了全面准备。

(记者 李国利 黎云 黄一宸)

## 神舟十五号乘组即将返回 创出舱次数最多等多项纪录

新华社酒泉5月29日电 5月29日在酒泉卫星发射中心召开的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍，神舟十五号航天员乘组即将返回地球，目前在轨工作生活181天，各项在轨工作进展顺利，已圆满完成4次出舱活动任务，成为执行出舱任务次数最多的乘组。

2022年11月29日，神舟十五号飞船发射入轨。林西强说，除圆满完成4次出舱活动任务外，神舟十五号乘组还开展了多次载荷出舱任务、8项工

程技术研究、28项航天医学实验，以及38项空间科学(实)验，涵盖了生命生态、材料科学、流体力学等，获取了宝贵的实验数据。

“目前，他们正在紧张有序开展神舟十六号乘组进驻和神舟十五号飞船返回前的各项准备工作。”林西强表示，神舟十五乘组返回前，他们需要持续开展部分空间科学在轨(试)验，完成返回前实验样本采集、处置和下行李物的清点整理；待神舟十六号乘组进驻，两个乘组完成在轨交接和轮换后返回地面。

(记者 李国利 黎云 黄一宸)

## 四部门启动高校毕业生等青年就业创业政策宣传周活动

新华社北京5月29日电 为进一步加大就业创业政策宣传，提高政策知晓度和落实率，人社部会同教育部、共青团中央、全国工商联印发通知，从5月29日起，在全国启动“就业扬帆 政策护航”高校毕业生等青年就业创业政策宣传周活动。

活动期间，各地将全面梳理促进高校毕业生等青年就业创业政策措施，组织“进企业、进校园、进社区”宣传活动精准推送，通过打包集中宣传推介，使高校毕业生等青年、用人单位对就业创业政策应享尽知，助推政策落地见效。

活动涵盖五项主要内容：一是制作发布政策清单。结合实施2023年高校毕业生等青年就业创业推进计划，制作高校毕业生等青年就业创业政策指南、宣传海报、短视频等，编写“看得懂、算得清”的解读材料，精准发布推送。

二是“进企业”集中宣讲。聚焦高校毕业生等青年就业集中的重点企业、园区，上门开展政策宣讲，帮助企业了解一次性吸纳就业补贴、

社保补贴、职业培训补贴等政策，最大限度释放政策红利。

三是“进校园”开展解读。组织百人社厅局长进校园，带头宣传高校毕业生就业创业政策。以开展“职引未来”系列招聘活动为契机，同步推送高校毕业生等青年就业创业政策，拓展政策宣传渠道。

四是“进社区”精准指导。依托基层劳动保障服务平台，建立与失业青年联系渠道，开展经常性走访活动，提供“一对一”政策指导，帮助制定个性化求职计划。

五是畅通政策落实渠道。创新“点单式、一键式、一揽子”的政策申领和服务模式，向符合申领条件的青年群体精准推送政策信息，向符合发发条件的企业集中兑现各项补贴政策。

活动期间，各地还将在基层就业服务办事大厅摆放、张贴材料并提供政策咨询，在企业园区、学校校区、街道社区等设立咨询点，在门户网站、新媒体平台开设专题页面等，把政策讲清讲透，为高校毕业生等青年了解相关政策提供更大便利。

## “中国攻克杂交水稻难关50周年”展览在京开幕



5月29日，参观者在中国科技馆“稻谷飘香，禾下追梦——中国攻克杂交水稻难关50周年”展览上拍照。

当日，由中国科协、农业农村部指导，中国科技馆、中国农学会联合主办的“稻谷飘香，禾下追梦——中国攻克杂交水稻难关50周年”展览在中国科技馆开幕。

本次展览以袁隆平为代表的农业科学家群体的伟大探索与实践为主线，通过互动展品、图文影像、文物陈列以及艺术作品、艺术化场景等形式，立体式展现我国农业科学家在杂交水稻领域攻坚克难的伟大历程，以及为维护国家粮食安全和造福全人类所作出的伟大贡献。据悉，该展览将在中国科技馆展至10月初，并于之后在全国进行巡展。

新华社记者 张玉薇 摄

## 两部门联合发文 改善提升患者就医体验

新华社北京5月29日电(记者 顾天成 董瑞丰) 国家卫生健康委、国家中医药管理局近日联合印发《改善就医感受提升患者体验主题活动方案(2023—2025年)》，要求于2023年至2025年在全国实施改善就医感受、提升患者体验主题活动，进一步解决人民群众看病就医的急难愁盼问题。

方案要求，活动要以切实改善人民群众看病就医感受为目标，以提升医疗服务全过程中的舒适化、智慧化、数字化水平为举措，增强人民群众就医获得感、幸福感、安全感。

运用人工智能完善预约诊疗制度、提升院前医疗急救服务能力、建立健全日间医疗服务制度、缩短术前等待时间、优化医联体内资源流转与配置、不断丰富优质护理服

务……方案从患者视角出发，围绕看病就医全流程，提出6个方面共20条具体重点举措。

根据方案，将充分运用新手段、新技术、新模式，打通人民群众看病就医的堵点难点。力争用3年的时间，将“以病人为中心”贯穿于医疗服务各环节，推动形成流程更科学、模式更连续、服务更高效、环境更舒适、态度更体贴的中国式现代化医疗服务模式。

方案还要求，各医疗机构应当成立专班负责提升患者体验工作，领导班子成员应当以普通患者身份定期体验就医流程，查找解决突出问题。国家卫生健康委将开发患者就医体验测量工具，建立监测平台，形成监测、反馈与督促整改的持续改进机制。

## 十八部门发文 加强新时代中小学科学教育

新华社北京5月29日电(记者 杨湛非 徐壮) 记者29日从教育部获悉，教育部等十八部门近日联合印发关于加强新时代中小学科学教育工作的意见。意见提出，通过3至5年努力，在教育“双减”中做好科学教育加法的各项措施全面落地，中小学科学教育体系更加完善，社会各方资源有机整合，实践活动丰富多彩，科学教育教师规模持续扩大、素质和能力明显增强，大中小学及家校社协同育人机制明显健全，科学教育质量明显提高，中小学生学习素质明显提升。

意见要求，各地加强教学管理，开齐开足开好科学类课程，修订完善课程标准和教材，同时将教辅书纳入监管体系。强化实验教学，并广泛组织中小学生学习科学教育场所，进行场景式、体验式科学实践活动。完善试题形式，坚持素养立意，

增强试题的基础性、应用性、综合性、创新性，减少机械刷题。加强实验考查，提高学生动手操作和实验能力。

意见提出，各校由校领导或聘任专家学者担任科学副校长，原则上至少设立1名科技辅导员、至少1所具有一定科普功能的机构。加强中小学实验员、各级教研部门科学教研员配备，逐步推动实现每所小学至少有1名具有理工类硕士学位的科学教师。

意见还要求各地指导中小学生学习性选择参加“白名单”竞赛，搭建中小学生学习成长平台，发现有潜质的学生，引导其积极投身科学研究。指导各竞赛组织方在竞赛活动中融入爱国主义教育，培养参赛学生家国情怀；突出集体主义教育，为参赛学生未来从事有组织科研打下思想基础。

## 我国计划于年底前完成第四批预备航天员选拔 10余名港澳地区候选对象进入复选

新华社酒泉5月29日电 中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强5月29日在神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上说，第四批预备航天员选拔工作正在按计划有序推进，计划今年年底前完成全部选拔工作。

林西强说，为满足载人航天工程后续任务需要，我国第四批预备航天员选拔已于2022年全面启动，按照初选、复选、定选三个阶段组织实施，计划选拔12至14名预备航天员，包括航天驾驶员、航天飞行工

程师、载荷专家等三类，并首次在港澳地区选拔载荷专家。截至今年3月，已完成初选阶段选拔工作，共有100多名候选对象进入复选阶段，其中航天员驾驶员来自陆海空三军现役飞行员，航天飞行工程师和载荷专家主要来自工业部门和高等院校，特别是有10余名来自香港和澳门地区的候选对象进入复选。

“计划今年年底前完成全部选拔工作。”林西强说，如果港澳地区的候选对象通过复选和定选，可于明年初进入航天员科研训练中心。

(记者 李国利 黎云 黄一宸)

## 中国欢迎国外航天员参加中国空间站飞行任务

新华社酒泉5月29日电 “十分期待并欢迎国外航天员参加中国空间站飞行任务。”在5月29日召开的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强说。

目前，中国空间站已转入为期10年以上的应用与发展阶段，拥有完备的近地载人空间站和载人天地往返运输系统，成熟的航天员选拔训练和保障体系，载人飞行任务以每年两次的频率常态化实施。

林西强介绍说，在中国空间站建造建设过程中，我们始终坚持和平利用、平等互利、共同发展

的原则，与多个国家和地区的航天机构和国际组织开展了形式多样的交流合作。一方面按照既定计划稳步推进已有的，与联合国外空司、欧洲空间局等机构的国际合作项目，陆续进入中国空间站开展实验。另一方面，积极拓展与新兴航天国家的合作交流，重点在空间站科学实验与应用、中外航天员联合参与中国空间站飞行任务等方面。此外，还积极参与空间环境治理、太空交通管理、空间资源开发利用等国际议题讨论和规则制定，为人类在外空领域应对共同挑战作出贡献。

(记者 李国利 郭明芝 魏玉坤)

### 中国计划在2030年前实现首次登陆月球

在神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强表示

**近期 我国载人月球探测工程 登月阶段任务已启动实施，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球**

开展月球科学考察及相关技术试验，突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术，完成“登、巡、采、研、回”等多重任务，形成独立自主的载人月球探测能力

新华社发 张于涛 编制