

中国计划在2030年前首次登月

新华社酒泉5月29日电 “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。”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日上午说。在神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上，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。

目前，中国载人航天工程办公室已全面部署开展各项研制建设工作，包括研制新一代载人运载火箭（长征十号）、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品，新建发射场相关测试发射设施设备。

神舟十六号瞄准今日9时31分发射

太空驻留约5个月 计划今年11月返回

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。

据新华社酒泉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；将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

人航天再次走进中小学生课堂。

据新华社酒泉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。

“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、处置和下行动物的清点整理；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。

空间站将升级为“十”字构型

新华社酒泉5月29日电 记者在5月29日召开的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上获悉，为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件，我国将适时发射扩展舱段，将空间站基本构型由“T”字构型升级为“十”字构型。

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介绍：“为进一步提升工程近地轨道综合能力和技术

水平，我国将统筹载人月球探测任务，研制可重复使用的新一代近地载人运载火箭和新一代近地载人飞船；为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件，将适时发射扩展舱段，将空间站基本构型由“T”字构型升级为“十”字构型。”林西强说。

目前，中国空间站进入应用与发展阶段，航天员将长期连续驻留空间站，通常每年进行2次乘组轮换、1-2次物资补给。



5月29日，神舟十六号航天员乘组与中外媒体记者集体见面会在酒泉卫星发射中心问天阁举行。这是指令长景海鹏（中）、航天飞行工程师朱杨柱（右）、载荷专家桂海潮挥手致意。（新华社发）

“二阳”怎么办？多次感染会有“后遗症”吗？

——国务院联防联控机制组织专家回应热点关切



扫码看全文

十八部门发文 加强新时代中小学科学教育

据新华社北京5月29日电（记者杨湛菲 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年至5年努力，在教育“双减”中做好科学教育加法，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，中小学生学习科学素质明显提升。

意见要求，各地加强教学管理，开齐开足开好科学类课程，修

订完善课程标准及教材，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。加强实验教学，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、至少结对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。

美国总统与国会共和党人就提高债务上限达成最终协议

据新华社纽约5月28日电（记者刘亚南）美国总统拜登28日晚对媒体表示，已与众议院共和党籍议长麦卡锡就提高联邦政府债务上限达成协议，并正将该协议提交给国会两院投票。

拜登说，该协议的达成是向前迈出的重要一步，将避免美国出现债务违约这一严重危机。他敦促国会众议院和参议院尽快通过这一协议。

麦卡锡对该协议获得国会通过的前景表示乐观，但他同时承认，协议“无法让每个人都满意”。

据美国媒体报道，该协议主要内容包括限制2024年和2025年联邦政府的支出，换取债务上限问题至2025年年初的解决方案。其中，非国防预算支出2024财年

（2023年10月1日开始）基本不变，2025财年获准增长1%。此外，该协议提高了申领联邦政府救济的门槛，同时同意小幅增加军费和退伍军人福利等开支。

债务上限是美国国会为联邦政府设定的为履行已产生的支付义务而举债的最高额度，触及这条“红线”，意味着美国财政部借款授权用尽。美国政府在2023年1月已触及31.4万亿美元债务上限，财政部随即采取“非常措施”以避免债务违约，但这些临时措施所筹集的资金即将耗尽。

美国财政部长耶伦26日表示，如果国会不提高或暂停债务上限，估计到6月5日财政部资金将不足以履行支付义务。

江山万里
JIAN SHAN WAN LI
THE JIANG SHAN WAN LI
高贵的生活 始于懂你

捣蛋鬼 let kids be kids 冒险乐园

相聚6月的天空屋顶

时间：6月节假日10:00-17:00

地点：江皓府江滨商业广场 屋顶花园

江山万里的儿童节5.0

守护你的天真无邪

购买通道

非业主早鸟票

业主早鸟票