

神舟十七号今日十一时十四分发射

汤洪波、唐胜杰和江新林组成最年轻航天员乘组

据新华社酒泉 10 月 25 日电 我国将于 10 月 26 日 11 时 14 分发射神舟十七号载人飞船，飞行乘组由航天员汤洪波、唐胜杰和江新林组成。

神舟十七号载人飞行任务新闻发布会 25 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会上介绍，经任务总指挥部研究决定，瞄准 10 月 26 日 11 时 14 分发射神舟十七号载人飞船，飞行乘组由航天员汤洪波、唐胜杰和江新林组成，汤洪波担任指令长。汤洪波参加过神舟十二号载人飞行任务，唐胜杰和江新林都是首次飞行。该乘组是空间站建造任务启动以来平均年龄最小的航天员乘组。

“目前，任务各项准备工作正在稳步推进，执行这次发射任务的长征二号 F 遥十七火箭即将开始推进剂加注。”林西强说。

这次任务是载人航天工程立项实施以来的第 30 次飞行任务，也是第 12 次载人飞行任务，任务主要目的为：完成与神舟十六号乘组在轨轮换，驻留约 6 个月，开展空间科学与应用载荷在轨实（试）验，实施航天员出舱活动及载荷出舱，进行舱外载荷安装及空间站维护维修等工作，同时，持续评估空间站组合体功能性能，获取积累空间站运行的宝贵数据和经验，考核地面支持中心执行空间站运行管理任务的协调性、匹配性，进一步提升空间站运行效率和故障处置能力。

根据计划，神舟十七号载人飞船入轨后，将采用自主交会对接模式，约 6.5 小时后对接于天和核心舱前向端口，形成三舱三船组合体。在轨驻留期间，神舟十七号航天员乘组将迎来天舟七号货运飞船、神舟十八号载人飞船的来访对接，计划于明年 4 月左右返回东风着陆场。

林西强表示，目前，空间站组合体状态和各项设备工作正常，神舟十七号载人飞船和长征二号 F 遥十七运载火箭产品质量受控，神舟十七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。



汤洪波同志简历

汤洪波，男，汉族，籍贯湖南湘潭，硕士学位。1975 年 10 月出生，1995 年 9 月入伍，1997 年 4 月加入中国共产党，2010 年 5 月入选为我国第二批航天员，现为中国人民解放军航天员大队一级航天员，陆军大校军衔。2021 年 6 月执行神舟十二号载人飞行任务，同年 11 月被中共中央、国务院、中央军委授予“英雄航天员”荣誉称号，并获“三级航天功勋奖章”。经全面系统训练，科学合理、公平公正考核，成绩优秀，具备执行任务能力，入选神舟十七号载人飞行任务乘组并担任指令长。

（新华社酒泉 10 月 25 日电）



唐胜杰同志简历

唐胜杰，男，汉族，籍贯甘肃定西，学士学位。1989 年 12 月出生，2008 年 9 月入伍，2013 年 3 月加入中国共产党，2020 年 9 月入选为我国第三批航天员，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔。经全面系统训练，科学合理、公平公正考核，成绩优秀，具备执行任务能力，入选神舟十七号载人飞行任务乘组。

（新华社酒泉 10 月 25 日电）



江新林同志简历

江新林，男，汉族，籍贯河南杞县，学士学位。1988 年 2 月出生，2006 年 9 月入伍，2010 年 1 月加入中国共产党，2020 年 9 月入选为我国第三批航天员，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔。经全面系统训练，科学合理、公平公正考核，成绩优秀，具备执行任务能力，入选神舟十七号载人飞行任务乘组。

（新华社酒泉 10 月 25 日电）

有望首次获取以地球为背景的空间站组合体全貌图像
神十六航天员十月三十一日返回地球

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，在 25 日上午召开的神舟十七号载人飞行任务新闻发布会介绍

神舟十六号飞行任务是
中国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的首次载人飞行任务

林西强介绍

目前，在轨工作进展顺利，在航天员与地面科技人员密切配合下，空间应用项目正按计划稳步推进

共开展了 70 项航天医学、生命生态、生物技术、材料科学、流体物理、流体力学、航天技术等空间实（试）验和 8 项人因工程技术研究

获取了大量的实验数据，还有一些实验样品将随神舟十六号飞船下行

部分项目已取得阶段性应用成果，空间站作为国家太空实验室的综合效益正在逐步显现

任务期间

他们还圆满完成了一次航天员出舱活动、一次“天宫课堂”太空授课、多次载荷出舱、配合完成天舟五号货运飞船分离撤离等工作

林西强表示

神舟十六号乘组将有望在轨首次获取以地球为背景的空间站组合体全貌图像，这将是第一张反映空间站全构型的“工作照”

（据新华社酒泉 10 月 25 日电）
制图/杨千懿

↓ 10 月 19 日，神舟十七号载人飞船与长征二号 F 遥十七运载火箭组合体转运至发射区。
新华社发

中国航天员将首次进行空间站舱外试验性维修作业

新华社酒泉 10 月 25 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 25 日在神舟十七号载人飞行任务新闻发布会上表示，这次飞行任务将首次进行空间站舱外试验性维修作业。

当前，空间碎片日益增多，长期运行航天器受到空间微小颗粒撞击的情况在所难免。林西强介绍，前期检查发现，空间站太阳翼也多次受到空间微小颗粒的撞击，造成轻微的损伤。

“当然，这是在设计考虑之中，目前，空间站各项功能、性能指标均满足要求，但从面向空间站长期运行、验证技术能力出发，此次将由神舟十七号航天员乘组通过出舱活动进行舱外试验性维修。”林西强说，这是一项极具挑战性的工作，让我们预祝神舟十七号航天员乘组圆满完成任务，将舱外活动的能力和水平提升到一个新的高度。

林西强表示，随着载人航天工程进入空间站应用与发展阶段，将常态化实施乘组轮换，乘组的在轨工作安排也趋于常态化，主要包括人员物资正常轮换补给、空间站组合体平台照料、乘组自身健康管理、在轨实（试）验、开展科普及公益活动以及异常情况处置等六大类工作。

我国未来将发射巡天空间望远镜和空间站扩展舱段

新华社酒泉 10 月 25 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 25 日在神舟十七号载人飞行任务新闻发布会上表示，我国未来将发射巡天空间望远镜和空间站扩展舱段。

“根据计划安排，我们未来将发射与空间站共轨飞行的巡天空间望远镜，开展广域巡天观测。”林西强说。

林西强介绍，后续，我国还将适时发射扩展舱段，将空间站基本构型由“T”字型升级为“十”字型，计划中的扩展舱段将上行多个领域的空间科学实验机柜和舱外实验装置，扩大应用规模，满足空间科学研究与应用新需求，同时也将升级航天员在轨防护锻炼、饮食、卫生等设施设备，提高航天员在轨工作、生活和健康保障水平。

“目前该项目正在进行方案阶段研制工作。”林西强说。

我国正式邀请国外航天员参与中国空间站飞行任务

新华社酒泉 10 月 25 日电 在 25 日召开的神舟十七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向全世界发出邀请，欢迎所有致力于和平利用外空的国家及地区与我们开展合作，一起参与中国空间站飞行任务。

目前，中国拥有完备的近地载人空间站和载人天地往返运输系统，有成熟的航天员选拔训练和保障体系，有计划明确的载人飞行任务，也就是每年 2 次常态化实施的载人航天发射。

“我们已具备也做好了邀请国外航天员参与中国空间站飞行任务的准备。”林西强说，“借此机会，我们向全世界发出邀请，欢迎所有致力于和平利用外空的国家及地区与我们开展合作，一起参与中国空间站飞行任务。”

目前，我国正在扎实推进各项研制建设工作，确保如期实现 2030 年前中国人登陆月球的目标。

“随着载人登月任务进展，待相关条件成熟后，我们未来也会像今天一样，正式邀请国外航天员一起参与登月飞行任务，共同探索浩瀚宇宙。”林西强说。

