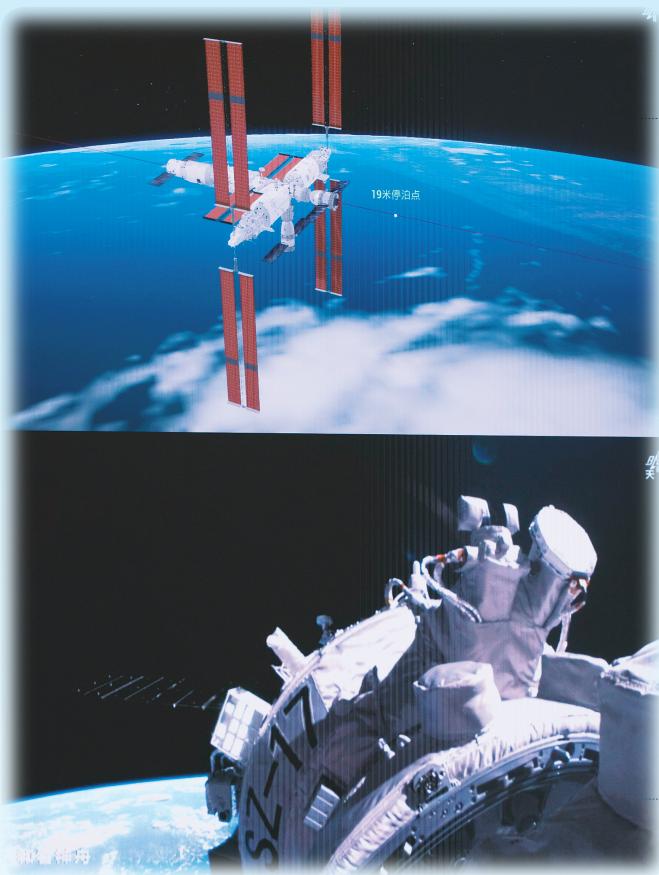


今日关注 · 神舟十七号载人飞船

# 神舟十七号 载人飞船 发射圆满成功

► 10 月 26 日 11 时 14 分，搭载神舟十七号载人飞船的长征二号 F 遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。约 10 分钟后，神舟十七号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，航天员乘组状态良好，发射取得圆满成功。

新华社记者李刚 摄



## 神舟十七号载人飞船 与空间站组合体 完成自主快速交会对接

◀ 10 月 26 日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十七号载人飞船和空间站天和核心舱前向端口对接过程的画面。

据中国载人航天工程办公室消息，神舟十七号载人飞船入轨后，于北京时间 2023 年 10 月 26 日 17 时 46 分，成功对接于空间站天和核心舱前向端口，整个对接过程历时约 6.5 小时。

新华社记者金立旺 摄

## 神舟十七号 3 名航天员顺利进驻中国空间站

新华社北京 10 月 26 日电(蔡琳琳 韩启扬)据中国载人航天工程办公室消息，在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后，神舟十七号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间 2023 年 10 月 26 日 19 时 34 分，神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”，欢迎远道而来的神舟十七

号航天员乘组入驻“天宫”。随后，两个航天员乘组拍下“全家福”，共同向全国人民报平安。

2021 年，航天员汤洪波作为首批入驻中国空间站的航天员之一，亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻；时隔 2 年后重返“天宫”，他又亲身感受到了中国空间站从“一居

室”到“三居室”所彰显的中国速度和中国力量。与此同时，汤洪波也成为目前为止执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。

后续，两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。期间，6 名航天员将共同在空间站工作生活约 4 天时间，完成各项既定工作。

# 神舟十七号出发！“太空出差”新看点

□新华社“新华视点”记者宋晨 李国利

10 月 26 日，搭载神舟十七号载人飞船的长征二号 F 运载火箭，在酒泉卫星发射中心点火升空，将航天员汤洪波、唐胜杰和江新林顺利送入太空，神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功。

神舟十七号是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第二次载人飞行任务，此次发射正值我国首次载人飞行任务成功 20 周年之际，20 年来我国载人航天工程发射任务实现 30 战 30 捷。本次任务有哪些看点？新任乘组“太空出差”干些啥？

### 重返“天宫”第一人带领最年轻航天员乘组出征

执行本次神舟十七号载人飞行任务的航天员乘组由汤洪波、唐胜杰、江新林 3 名航天员组成，汤洪波担任指令长。

“这是首次由第二批航天员带领第三批新航天员执行任务。”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，乘组包括 1 名第二批航天员和 2 名第三批航天员，是空间站建造任务启动以来平均年龄最小的航天员乘组。

“老将”汤洪波 2021 年作为首批执行空间站阶段飞行任务的航天员乘组成员，亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻。时隔 2 年，他成为重返“天宫”第一人，也是截至目前执行两次飞行任务间隔最短的中国航天员。



▲ 10 月 26 日上午，神舟十七号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举行。这是航天员汤洪波（右）、唐胜杰（中）、江新林在出征仪式上。

新华社记者 李刚 摄

“上次神舟十二号飞行任务我参与的是空间站的建造，而这次我们将承担起大量科学实验与技术试验任务，真正体现建站为应用的目标。”汤洪波说。本次任务中，出生于 1989 年 12 月的唐胜杰和 1988 年 2 月的江新林都是首次飞行。

“我的家乡甘肃自古以来就有着敦

煌飞天的神话传说，飞行也是我一直以来的梦想和追求。”唐胜杰说，空间站系统异常复杂，乘组对每一项应急处置预案都进行了反复训练，已经形成肌肉记忆，一有情况能够快速反应、沉着冷静、精准处置。

“为了提高训练的质量效益，我们注重训练方法的小创新、小突

破。”江新林说，如制作飞行卡片、总结比较形象的肢体语言，帮助乘组更好理解任务、精准操作，同时也让配合更加密切默契。

此外，我国第四批预备航天员选拔工作也正有序进行，计划选拔 12 至 14 名预备航天员，年底前完成全部选拔工作。林西强介绍，共有 20

余名候选对象进入最后选定阶段，其中，来自香港和澳门地区的数名候选对象进入载荷专家选拔的最后环节。

### 运载火箭和载人飞船安全性进一步提升

作为“航天员专列”，长征二号 F 运载火箭从空间站建造任务开始，就开启了常态化快节奏发射。因其肩负保障航天员安全进入太空的特殊使命和责任，持续提升可靠性、安全性、适应性是研制团队始终不变的首要目标。

航天科技集团一院总体设计部总体设计室主任魏威介绍，本发火箭有多项技术状态变化，涉及设计改进、流程优化以及预案细化等方面——元器件国产化替代、软件配置项调整等优化改进，进一步提高了火箭可靠性与安全性；发射场操作流程的优化，进一步提高发射场工作效率；发射场预案进一步细化完善，也有助于出现异常问题时快速及时处理。

目前，长征二号 F 运载火箭还开启了“发射一发、备份一发”及“滚动备份”的发射模式，为航天员安全加上“双保险”。

神舟十七号载人飞船在与空间站组合体前向交会对接后，3 名航天员将进驻空间站核心舱，与神舟十六号乘组进行在轨轮换。作为航天员实现天地往返的“生命之舟”，神舟飞船由轨道舱、返回舱和推进舱构成，共有 14 个分系统，是我国可靠性、安全性要求最严格的航天器。

值得注意的是，神舟十七号载人飞船上共有 50 余幅页面显示飞船各部分的情况，也包括世界地图、航天员身体情况等相关内容。这源于仪表控制器应用软件采用独特的图形显示技术，通过文字、图形、动画等方式显示各类信息。

航天科技集团五院专家介绍，使用这一独特的图形显示技术，能得到新颖的仪表控制器显示效果，还实现了空间智能化仪表中图形、文字的处理与显示，为航天员执行任务提供了清晰、直观、舒适的显示界面。

### 首次进行空间站舱外试验性维修作业

随着我国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。

除常态化工作外，本次飞行任务将首次进行空间站舱外试验性维修作业。

为何选择在神舟十七号载人飞行任务中开展这项工作？林西强介绍，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。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，”林西强说，但从面向空间站长期运行、验证技术能力出发，此次任务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，这是一项极具挑战性的工作，将使舱外活动能力和水平提升到新的高度。

### 已做好邀请国外航天员准备 未来我国空间站将再升级

目前，我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，即每年 2 次常态化实施。

“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，中国向全世界发出邀请，欢迎所有致力于和平利用外空的国家及地区开展合作，一起参与中国空间站飞行任务。

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。林西强表示，随着载人登月任务不断推进，待相关条件成熟后，未来也会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。

未来，我国还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。后续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。

据介绍，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。该项目正在进行方案阶段研制工作。

(新华社北京 10 月 26 日电)

## 桂林市城乡规划编制批前公示

根据《中华人民共和国城乡规划法》的规定，现将《桂林市猫儿山西片区控制性详细规划 C-03~C-10、D-04 和 D-06~D-09 地块规划调整论证报告》及《桂林市中心城区漓东北部片区大河单元及猫儿山、观音山、金鸡岭局部单元控制性详细规划》(方案)予以公示(详见自然资源局 10 楼公示栏、网站及地块现场)。

1. 拟规划调整用地位于七星区与叠彩区漓江东岸交汇处。规划范围东至经三路，北至桂林医学院附属医院新院区，东北至灵剑溪岔沟，拟调整范围面积约为 31.8 公顷；

2. 拟规划用地位于漓江东岸、东二环两侧，西至漓江东岸绿地，北至站前路过江延长线，南至人民警察训练学校，东以规划东三环道路红线为界，西南至规划经三路，规划总用地面积约为 534.5 公顷。

规划地段内利害关系人如有意见和建议，请以书面形式将意见(署真实姓名和有效联系方式)于公示期内送达临桂区西城中路 69 号创业大厦桂林市政务中心三楼 D 区 12 号自然资源局窗口(联系电话：5625041)。申请人及利害关系人依法享有要求听证的权利。

公示期限：自公示刊登日起，至顺延满 30 日止。

公示网址：rzzyj.guilin.gov.cn

咨询电话：2802822

桂林市自然资源局  
2023 年 10 月 26 日

## 关于注销《中华人民共和国金融许可证》的公告

下列机构经国家金融监督管理总局桂林监管分局批准，终止营业并注销《中华人民共和国金融许可证》，现予以公告：

1. 机构名称：中国建设银行股份有限公司桂林三多路支行  
机构编码：B0004S345030011

机构地址：广西壮族自治区桂林市三多路 36 号

邮政编码：541001

批准成立日期：1999 年 2 月 4 日

金融许可证流水号：00975643

联系电话：0773-2813600

2. 机构名称：中国建设银行股份有限公司桂林乐群路支行

机构编码：B0004S345030031

机构地址：广西壮族自治区桂林市秀峰区乐群路 57 号临街商铺

邮政编码：541001

批准成立日期：1997 年 1 月 30 日

金融许可证流水号：00975645

联系电话：0773-2813600

中国建设银行股份有限公司桂林分行  
2023 年 10 月 24 日