

# 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。

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。

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。

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。

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。

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。

## 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



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

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；发射场操作程序的优化，进一步提高发射场工作效率；发射场预案进一步细化完善，有助于出现异常问题时快速及时处置。

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，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

# 我国已累计创建116个国家多式联运示范工程

新华社北京10月26日电（记者叶昊鸣 王聿昊）记者从26日召开的交通运输部例行新闻发布会上获悉，自2016年以来，我国已累计创建116个国家多式联运示范工程，基本覆盖国家综合交通枢纽城市和国家综合立体交通网主骨架。

推动多式联运高质量发展是优化调整运输结构、构建现代综合交通运输体系、加快建设交通强国的重要内容。据交通运输部运输服务司副司长高博介绍，目前全国已开通示范线路的有28个省份及新疆生产建设兵团，申请验收的示范工程实际完成投资超200亿元，带动上下游超过1000家企业参与多式联运相关工作，为畅通国内国际经济循环提供了重要支撑。

2022年，示范工程共完成集装箱多式联运量约720万标箱，与公路运输相比，降低物流成本超100亿元，为优化调整运输结构、打赢蓝天保卫战作出了重要贡献。高博说。

高博表示，下一步，交通运输部将组织开展好综合运输服务一票制、一单制、一箱制 交通强国试点，制定完善关键信息数据交换标准，鼓励传统运输企业提高跨运输方式组织能力，引导国内公铁联运使用标准化运单，支持多式联运经营人增强全程控货能力，加快法规标准制度建设，多措并举推进多式联运高质量发展，加快建设安全可靠、绿色高效的现代交通物流体系。

## 促进高校毕业生就业 下一步人社部门将这样干

新华社北京10月26日电（记者姜琳）针对部分离校毕业生还没有落实工作、2024届毕业生陆续进入求职市场，人力资源社会保障部就业促进司副司长宋鑫26日表示，人社部门将以高校毕业生等青年就业服务攻坚行动为抓手，加力冲刺、加密服务，多措并举促进青年就业。

宋鑫在当天召开的人力资源社会保障部2023年三季度新闻发布会上作上述表示。他说，接下来将提前安排2024届毕业生招录招聘工作，在稳定公共部门就业岗位的同时，落实社保补贴、吸纳就业补贴、税费减免等支持政策，激励经营主体稳岗扩岗。

针对离校未就业毕业生，宋鑫介绍，下一步人社部门将用好 家门口 就业服务站等主动联系毕业生，提供职业指导、岗位推荐、技能培训或者就业见习机会，并告知求职登记渠道、岗位

信息、政策服务查询渠道等。

在招聘方面，宋鑫表示，将通过大中城市联合招聘高校毕业生秋季专场，为广大毕业生提供更多适合的岗位；实施金秋招聘月活动，面向登记失业青年和未就业毕业生集中开展线上线下招聘。我们还会同国资委等部门，组织中央企业面向西藏、青海、新疆的高校毕业生开展专场招聘。

为提升青年就业能力，人社部门将深入实施百万就业见习岗位募集计划，引导鼓励青年参加就业技能培训、创业培训、新职业培训。在兜底保障方面，人社部门将对脱贫家庭、低保家庭、零就业家庭以及身有残疾和长期失业等困难毕业生进行重点帮扶，优先推荐岗位，优先落实政策，优先组织培训见习，对2024届在校的困难大学生，发放一次性求职创业补贴，切实减轻他们的求职负担。

## 国家中医药局：首批岐黄学者学术团队总体人数增至3596人

新华社北京10月26日电（记者沐铁城 田晓航）记者从国家中医药管理局获悉，经过3年项目周期，首批岐黄学者学术团队总体人数由2528人增长至3596人。

国家中医药管理局人事教育司有关负责人介绍，岐黄学者培养项目是国家中医药管理局实施的最高层次人才培养项目，项目遴选65周岁以下、正高级职称、在中医药临床实践或中医药研究中取得突出成绩或重大成果、具有较高学术影响力、能够引领本学科创新发展的高素质人才作为培养对象。

这位负责人说，通过实施该项目，培养了一批引领推动中医药传承创新发展的领军人才，2人当选院士、12人入选全国名中医、32人入选省级名中医，48人次入选 国家高层次人

才特殊支持计划 领军人才、长江学者等省部级以上人才项目；首批岐黄学者立足自身研究领域，围绕中医药发展重大需求，开展创新性、探索性、应用性研究，形成新药与临床批件64项，开发新药、院内制剂近20种，实现成果转化2.83亿元。

据悉，《中共中央 国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》2019年印发以来，除首批岐黄学者外，国家中医药管理局新增遴选培养50名岐黄学者、200名青年岐黄学者，组建15个中医药多学科交叉创新团队、20个中医药传承创新团队，遴选确定321个国家中医药管理局高水平中医药重点学科，推进中医药领军人才、中青年拔尖人才、骨干人才梯队衔接的高层次中医药人才队伍不断发展壮大。

## 张家界市人民政府关于试鸣防空警报信号的通告

根据《中华人民共和国人民防空法》和其他有关规定，现就我市试鸣防空警报信号的有关事项通告如下：

一、试鸣时间、范围  
2023年11月1日上午9时30分至49分在永定、武陵源城区和慈利、桑植县城进行。

二、试鸣警报信号  
防空警报信号执行国家统一规定，即：

预先警报：鸣36秒，停24秒，反复3遍为一个周期，时间3分钟；  
空袭警报：鸣6秒，停6秒，反

复15遍为一个周期，时间3分钟；

解除警报：连续长鸣3分钟。  
预先、空袭、解除3种警报信号分别试鸣一次，每种警报信号之间间隔5分钟，共需19分钟。

三、试鸣警报要求  
各级各部门各单位和广大市民要积极配合，保持正常的工作、生产和生活秩序。

张家界市人民政府  
2023年10月18日

### ◀◀（上接2版）

从国际上看，不少国家也会在年中根据经济社会发展实际情况进行一些预算调整。中国财政科学研究院研究员石英华说，根据今年我国的灾情，中央财政增发国债、调整预算，是务实之举，体现了财政加力保障重点支出的导向。

## 如何使用：增发国债将于四季度发行 资金全部安排给地方

据了解，结合灾后恢复重建和防灾减灾救灾工作需要，并统筹财政承受能力，中央财政将于四季度增发2023年国债10000亿元，并通过转移支付方式全部安排给地方。其中，今年拟安排使用5000亿元，结转明年使用5000亿元。

中央财政增发国债，但具体资金使用全部都在地方，这有助于缓解

地方财政收支压力，进一步优化了财政支出结构，也进一步优化了债务结构。石英华说。

资金使用方面，据财政部介绍，将重点用于八大方面：灾后恢复重建、重点防洪治理工程、自然灾害应急能力提升工程、其他重点防洪工程、灌区建设改造和重点水土流失治理工程、城市排水防涝能力提升行动、重点自然灾害综合防治体系建设工程、东北地区和京津冀受灾地区等高标准农田建设。

此次资金使用安排跨越今明两年，体现了政策的连续性。资金使用方向兼顾了当下和长远，在支持灾后恢复重建、保障民生的同时，还着力补短板、强弱项，加强抵御自然灾害的长期能力建设，有利于促进高质量发展。石英华说。

此次增发的国债将在今年四季度发行。我们将及时启动国债发行工作。目前，财政部已对四季度国债发

行计划作出调整，为增发国债留出空间。这位负责人说。

下一步，国家发展改革委、财政部将会同有关部门，加强项目审核把关，尽快将资金落到具体项目。财政部还将及时下达国债项目预算，推动加快形成实物工作量。

国债资金投入使用后，也有利于带动国内需求，有助于进一步巩固经济回升态势。刘怡说。

## 怎样管理：中央预算相应调整 增发国债资金纳入直达机制

在增发国债之后，2023年中央预算也作出相应调整。

据了解，2023年中央本级支出不变，中央对地方转移支付比年初预算增加5000亿元；地方一般公共预算支出预算相应增加5000亿元，支出增幅由5.2%提高至7.4%。

与此同时，财政赤字也相应增加。2023年全国财政赤字由38800亿元提高至48800亿元，中央财政赤字由31600亿元增加到41600亿元，预计财政赤字率由3%提高到3.8%左右。

近年来，中国政府负债率低于其他世界主要经济体。在刘怡看来，当前我国政府具有增发国债的空间，此次增发后风险整体可控。

万亿元的国债资金，如何管好用好？

财政部有关负责人介绍，下一步，将充分利用直达机制，将国债支出资金全部纳入财政直达资金范围，实施全流程跟踪监测，确保资金按规定用途使用。

我们还将组织财政部各地监管局建立常态化监管机制，紧盯牢国债资金使用，严查挤占挪用国债资金等违法违规行为，有效防范政府债务风险。这位负责人说。

（新华社北京10月24日电）

# 创建文明城市 巩固卫生环境

公益广告