

# 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。

“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，帮助乘组更好地理解任务、精准操作，同时也让配合更加默契。

此外，我国第四批预备航天员选拔工作也正有序推进

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定选阶段，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站望远镜，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）

## 新华简讯

### 内地中药医院制剂首次成功跨境至澳门使用

新华社澳门10月25日电 记者从澳门特区政府药物监督管理局获悉，澳门药监局于近日批准了澳门镜湖医院关于跨境调剂广东省中医院五款医院制剂的申请，首批中药医院制剂于25日由内地运抵澳门口岸，经澳门药监局稽查人员查验放行后，有关制剂由镜湖医院接收，将在医院临床应用。

### 澳大利亚向中国返还流失文物艺术品与古生物化石

新华社堪培拉10月25日电 经国家文物局授权，中国驻澳大利亚大使馆25日举行仪式，接收澳方向中国返还的4件流失文物艺术品与一件古生物化石。

### 新研究显示月球年龄至少有44.6亿岁

新华社北京10月26日电 一个国际团队新发布的研究显示，研究人员对美国阿波罗17号飞船登月任务采集的月球样品进行分析后发现，月球年龄至少已有44.6亿岁，这比科学家此前认为的要“年长”4000万岁。

### “丝路绮缘——中国丝绸艺术展”在匈牙利开幕

新华社布达佩斯10月25日电 “丝路绮缘——中国丝绸艺术展”24日在匈牙利首都布达佩斯的匈牙利农业博物馆开幕。展览以“丝绸与丝路”“古代丝绸纹样”“当代活化应用”三个篇章，通过古代丝织物复制品和当代服饰艺术品，系统展示中国丝绸艺术的多元发展。

### 俄两名宇航员完成今年第六次太空行走

新华社符拉迪沃斯托克10月26日电 俄罗斯国家航天集团26日说，国际空间站的俄罗斯宇航员奥列格·科诺年科和尼古拉·丘布于26日凌晨完成了今年第六次太空行走任务，两人出舱7小时41分钟后安全返回空间站。

# 国务院办公厅关于2024年部分节假日安排的通知

新华社北京10月25日电 国务院办公厅关于2024年部分节假日安排的通知，全文如下：

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

经国务院批准，现将2024年元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节和国庆节放假调休日期的具体安排通知如下。

一、元旦：1月1日放假，与周末连休。

二、春节：2月10日至17日放假调休，共8天。2月4日（星期日）、2月18日（星期日）上班。鼓励各单位结合带薪年休假等制度落实，安排职工在除夕（2月9日）休息。

三、清明节：4月4日至6日放假调休，共3天。4月7日（星期日）上班。

四、劳动节：5月1日至5日放假调休，共5天。4月28日（星期日）、5月11日（星期六）上班。

五、端午节：6月10日放假，与周末连休。

六、中秋节：9月15日至17日放假调休，共3天。9月14日（星期六）上班。

七、国庆节：10月1日至7日放假调休，共7天。9月29日（星期日）、10月12日（星期六）上班。

节假日期间，各地区、各部门要妥善安排好值班和安全、保卫、疫情防控等工作，遇有重大突发事件，要及时报告并妥善处置，确保人民群众祥和平安度过节日假期。

国务院办公厅  
2023年10月25日

## 【关注杭州亚残运会】

# 龚芸芸夺得亚残运会 围棋女子个人赛历史首金

新华社杭州10月25日电（记者胡佳丽 郁思辉）25日，历时三天的杭州亚残运会围棋个人赛在杭州棋院（智力大厦）棋类馆落下帷幕，中国选手龚芸芸夺得女子个人赛金牌，谢海涛获男子个人赛银牌，叶珍珠摘得女子个人赛铜牌。

围棋在杭州亚残运会上成为正式比赛项目，中国队共派出男、女各三名运动员参赛。其中，刘以敏、谢海涛参加男子个人赛，龚芸芸、叶珍珠参加女子个人赛。

女子方面，龚芸芸以三战全胜的成绩夺冠，叶珍珠在第二轮不敌龚芸芸，最终名列第三。

“最后一轮挺顺利的，我觉得今天发挥得还不错。这是围棋首次成为亚残运会比赛项目，我其实也挺紧张的，因为对别的国家（和地区）选手水平不是很了解，第一次参加这么重要的比赛，很想为国争光，我的信念就是要把金牌留在中国。”龚芸芸说。

“感谢祖国让我们有机会在亚残运会的平台上展示自我，国家对残疾人围棋事业越来越重视，我们的队伍也会越来越好。”她说。

男子个人赛共进行了五轮比赛，谢海涛以四胜一负收获亚军，韩国选手金东翰以五战全胜夺冠。

谢海涛表示自己在个人赛中发挥出了正常水平，但在第二轮不敌韩国选手林燕植让他感到非常可惜。

“这场艰难的比赛没能拿下，我觉得是没有下到自己擅长的路线上，局势胶着的时候没能顶住，不应该输，但输了也让我收获更多。接下来的团体赛也很困难，希望自己能心态调整好。”谢海涛说。

能够参加亚残运会，谢海涛感到无比光荣和开心。“尤其是在开幕式入场的时候，是我这辈子最震撼的体验，从下了高铁开始，走到哪儿都有人给我加油，特别开心。”



10月26日，观众在杭州拱墅运河体育公园体育场大厅体验电子导盲犬“小西”。

杭州亚残运会期间，在盲人足球比赛场地拱墅运河体育公园体育场，电子导盲犬“小西”为参加亚残会的残障人士提供服务。“小西”由西湖大学机器智能实验室研发，不仅把场馆地图铭记在“心”，还能“听懂”中英双语指令，自动规划出最优行进路径，使用者还可以通过牵引它的导盲绳终端传感器来调节电子导盲犬的行走速度。

新华社记者 黄宗治 摄

## 陇南市住房和城乡建设局处置房产公开拍卖公告

受委托，我公司将对以下标的进行公开拍卖。现将有关事项公告如下：

### 一、拍卖标的：

序号	标的名称	标的位置	建筑面积(㎡)	不动产权证号	参考价(万元)	保证金(万元)
1	东江庭院3号楼102铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.48	甘(2022)陇南市不动产权第0001725	62.5	10
2	东江庭院3号楼103铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.48	甘(2022)陇南市不动产权第0001726	62.5	10
3	东江庭院3号楼104铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.48	甘(2022)陇南市不动产权第0001727	62.5	10
4	东江庭院3号楼105铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.48	甘(2022)陇南市不动产权第0001728	62.5	10
5	东江庭院3号楼106铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.48	甘(2022)陇南市不动产权第0001729	62.5	10
6	东江庭院4号楼101铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.73	甘(2022)陇南市不动产权第0001730	62.5	10
7	东江庭院4号楼102铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.73	甘(2022)陇南市不动产权第0001731	62.5	10
8	东江庭院4号楼103铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.73	甘(2022)陇南市不动产权第0001732	62.5	10
9	东江庭院4号楼老年人活动中心	陇南市武都区东江新区东江庭院	87.73	甘(2022)陇南市不动产权第0001733	59	10
10	东江庭院5号楼101-1铺	陇南市武都区东江新区东江庭院	36.91	甘(2022)陇南市不动产权第0001734	26.5	10
11	东江庭院6号楼地下储藏室	陇南市武都区东江新区东江庭院	567.01	未办理产权证明	123	10
12	东江庭院7号楼地下储藏室	陇南市武都区东江新区东江庭院	574.82	未办理产权证明	122	10
13	御景花园2号楼101铺	陇南市武都区东江新区御景花园	50.53	未办理产权证明	56.5	10
14	御景花园2号楼102铺	陇南市武都区东江新区御景花园	65.78	未办理产权证明	73	10
15	御景花园2号楼103铺	陇南市武都区东江新区御景花园	50.54	未办理产权证明	56.5	10
16	御景花园2号楼104铺	陇南市武都区东江新区御景花园	101.05	未办理产权证明	112.5	10
17	御景花园2号楼105铺	陇南市武都区东江新区御景花园	54.34	未办理产权证明	60.5	10

本次拍卖标的按现状拍卖，具体事宜详见《拍卖文件》。

二、陇南市公共资源交易中心交易编号：E6212000612012178

三、竞买人资格要求：中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织（法律、法规另有规定外）均可申请参加竞买，申请人须单独申请。

四、竞买申请和竞买保证金交纳：有意竞买者，自本公告发布之日起与我公司联系领取拍卖文件，交纳竞买保证金，办理竞买登记手续。竞买保证金到账截止时间为2023年11月14日17:00时（指银行行交换到账时间）。

五、标的展示时间及地点：自公告发布之日起至2023年11月14日与我公司联系，自行现场踏勘、费用自理。

六、拍卖时间：2023年11月15日（星期三）15:30时；拍卖地点：陇南市公共资源交易中心多功能厅

七、其他需要告知的事项：1.本次拍卖标的部分房产已办理《不动产权证书》，按现状拍卖，房产面积最终以相关部门实际移交面积为准。2.竞买人应在报名前实地进行踏勘，对自己竞买标的物的行为承担法律责任。3.拍卖人提供的与标的有关的资料、数据均源自委托人，仅供竞买人参考。竞买人应自行查验拍卖标的，并向有关单位了解、核实标的有关情况。4.竞买人在申请报名前，就产权登记、权属过户等事项应自行向相关部门核

情况并仔细了解。拍卖成交后，由买受人自行办理产权登记、权属过户手续；产权登记、权属过户产生的相关税费，依据国家相关法律法规办理。5.本拍卖公告规定的拍卖事项如有变更，将发布变更公告，届时以变更公告为准。

八、联系方式：1.陇南市住房和城乡建设局 联系人：王主任 联系电话：1399329661

2.甘肃海鼎源拍卖有限公司 联系人：袁经理 联系电话：13893430961

甘肃海鼎源拍卖有限公司 2023年10月27日