

# 神舟十二号今日9时22分发射

## 飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成



神舟十二号载人飞船飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成。

**神舟十二号载人飞行任务是空间站阶段首次载人飞行任务。**

神舟十二号载人飞船将于6月17日9时22分发射，飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成。

这是中国载人航天工程办公室主任助理季启明16日上午在酒泉卫星发射中心举行的神舟十二号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

季启明说，经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间6月17日9时22分发射神舟十二号载人飞船，飞行乘组由航天员聂海胜、刘伯明和汤洪波三人组成，聂海胜担任指令长，备份航天员为翟志刚、王亚平、叶光富。航天员聂海胜参加过神舟六号、神舟十号载人飞行任务，航天员刘伯明参加过神舟七号载人飞行任务，航天员汤洪波是首次飞行。

### “我们有信心完成空间站首次载人飞行任务”

——神舟十二号航天员乘组见面会见闻

三名航天员在酒泉卫星发射中心问天阁与中外媒体记者集体见面。问天阁，得名于古人“天问”的畅想与“把酒问青天”的诗情。这座寓意航天人不断探索宇宙奥秘的小楼，是中国航天员踏上征程的“出发站”。

按照惯例，飞船发射前一个星期，航天员们会来到这里进行隔离。

上午11时，航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波胸戴党徽，精神饱满地走进中外媒体记者见面会会场。在鲜艳的五星红旗下，三名航天员向现场的中外记者举手致敬。

会场爆发出热烈掌声，快门声此起彼伏。与以往见面会不同的是，这一次，三位航天员采用站姿与中外记者见面。

聂海胜的胸标上，有两颗金星，代表着他曾两次进入太空。“这次将是我们进入空间站阶段后的首次载人飞行，能代表祖国飞天，我始终怀有强烈而神圣的使命感和荣誉感。”聂海胜说，有幸能够开跑新起点上的“第一棒”，也有很多新的期待。

航天员刘伯明也是太空的“老朋友”，他和聂海胜同为中国首批航天员。13年前，刘伯明执行了神舟七号任务，并协助航天员翟志刚完成了中国航天史上第一次空间出舱活动任务。刘伯明表示，有了严格、系统、全面的训练，这一次更加有信心应对各种挑战。

1975年出生的汤洪波，是神舟十二号任务中最年轻的航天员，也是这次任务中唯一一位首征太空的航天员。

“我1995年入选飞行员，2010年入选航天员，航空与航天，虽然只有一字之差，但完成这个转变，是一个艰苦而又难忘的经历。”汤洪波说，要想向上生长，先要向下扎根，只有地面训练到位，才能胜任飞天任务，“我将坚决圆满地完成各项任务，不辜负事业、不辜负国家”。

见面会上，汤洪波同样也表示很有信心。在他看来，信心的背后，是中国综合国力持续发展打下的坚实基础，也是中国载人航天工程“三步走”战略稳步推进的强大支撑。

“九天之际，安放安属？”爱国诗人屈原在2000多年前发出了这样的天问。

2000多年后，航天员们将从问天阁出发，再次叩响浩瀚宇宙的大门。



6月16日，神舟十二号载人飞行任务航天员聂海胜(中)、刘伯明(右)和汤洪波在酒泉卫星发射中心与记者见面。

新华社发

## 他们即将上太空啦！天上三个月将如何工作和生活

### 57岁聂海胜第三次出访太空

聂海胜，男，汉族，籍贯湖北枣阳，中共党员，博士学位。1964年9月出生，1983年6月入伍，1986年12月加入中国共产党，2014年6月任中国人民解放军航天员大队大队长，现为航天员大队特级航天员，专业技术少将军衔。2005年10月，执行神舟六号飞行任务，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“航天功勋奖章”。2013年6月，执行神舟十号飞行任务，担任指令长，同年7月，被中共中央、国务院、中央军委授予“二级航天功勋奖章”。2019年12月入选神舟十二号飞行任务乘组，担任指令长。

行经历、相互协同能力等方面，选拔出飞行乘组和备份航天员。

### 太空生活：睡觉自由、WiFi覆盖、“包裹式淋浴间”……

于2011年成功发射的天宫一号，发射重量8吨左右，提供给航天员的舱内活动空间为15立方米，可以满足3名航天员同时在轨工作和生活的需要。这相对于神舟七号7立方米的舱内活动空间有了较大提升，但是依然比较局促。

为了提高航天员太空生活的“舒适度”，2021年我国开始建造空间站时，设计师们为航天员预留了相对充裕的生活环境，舱内活动空间从天宫

一号的15立方米提升到了整站110立方米。

同时，中国空间站本着“人性化”的设计理念，分别设置了生活区和工作区。生活区内有独立的睡眠区、卫生区、锻炼区，还配有太空厨房及就餐区。在设计上最大程度考虑到私密性和便利性，极大地提高了航天员的太空生活质量。

此外，航天员还能实现“睡觉自由”。虽然他们还得把自己“装进睡袋”，但已经实现了从“站睡”到“躺平”，独立的睡眠区能够让航天员更放松，享受相对高质量的睡眠，让他们的太空工作和生活更加“元气满满”。

在太空，航天员虽然不能享受和地球上一样的淋浴和泡澡，但每个人都能够在“包裹式淋浴间”里，手持喷枪把自己擦拭干净。

除此之外，随着10多年来我国无线通信和物联网技术的不断飞跃，设计师们在之前的总体设计方案上不断升级，采用全新的信息技术，让中国空间站有了“移动WiFi”，并创造了一个智能家居生活空间。

在中国空间站里，设计师们给每一个航天员准备了一个手持终端，航天员可以根据个人需求通过App调节舱内照明环境、睡眠模式、工作模式、运动模式……不同的舱内灯光，能够调节航天员的情绪，避免长时间处于单调的环境所带来的不适。

在以往的载人航天活动中，天地通话是“传统项目”。在空间站里，设计师们会给航天员预留一条私密语音通道，航天员可以在这里和家人打电话、拉家常，分享在太空生活的心情和感悟，以解离家数月的思乡之情。

本稿件均据新华社

版权所有 违者必究

总值班：杨军  
一版编辑：赫巍利  
一版美编：冯漫

零售  
专供报



6 935970 1566666