

# 神舟十六号今日九时三十一分发射

## 航天员乘组确定 景海鹏四次飞天创纪录



5月29日，神舟十六号航天员乘组与中外媒体记者集体见面会在酒泉卫星发射中心问天阁举行。图为指令长景海鹏（中）、航天飞行工程师朱杨柱（右）、载荷专家桂海潮挥手致意。

新华社酒泉5月29日电（记者李国利 黎云 郭明芝）我国瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船。

这是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29日的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上宣布的。

林西强说，经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间5月30日9时31分发射神舟十六号载人飞船，飞行乘组由航天员景海鹏、朱杨柱和桂海潮组成，景海鹏担任指令长。航天员景海鹏先后参加过神舟七号、九号、十一号载人飞行任务，朱杨柱和桂海潮都是首次飞行。

“目前，空间站组合体状态和各项设备工作正常，神舟十六号载人飞船和长征二号F遥十六运载火箭产品质量受控，神舟十六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。”林西强说，按计划，神舟十六号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，对接于天和核心

舱径向端口，形成三舱三船组合体。

据新华社酒泉5月29日电（记者李国利 黎云 黄一宸）经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，神舟十六号航天员乘组由指令长景海鹏、航天飞行工程师朱杨柱、载荷专家桂海潮3名航天员组成。

神舟十六号乘组是中国空间站进入应用与发展阶段迎来的首个飞行乘组，首次包含了“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3种航天员类型。

据介绍，神舟十六号飞行乘组由1名首批航天员和2名第三批航天员组成，其中第三批航天员是首次执行飞行任务，也是航天飞行工程师和载荷专家的首次飞行。航天员景海鹏是第四次执行飞行任务，也将成为中国目前为止飞天次数最多的航天员。

航天飞行工程师朱杨柱来自航天员大队，主要负责直接操纵、管理航天器，以及开展相关技术试验。载荷专家桂海潮是北京航空航天大学的一名教授，主要负责空间科学实验载荷的在轨操作。

## 神十六太空驻留约5个月 计划今年11月返回东风着陆场

新华社酒泉5月29日电（记者李国利 黎云 黄一宸）神舟十六号载人飞行任务新闻发布会5月29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在会上表示，神舟十六号载人飞船驻留约5个月，计划于今年11月返回东风着陆场。

林西强介绍，这次任务是载人航天工程今年的第二次飞行任务，也是空间站应用与发展阶段首个载人飞行任务，任务主要目的为：完成与神舟十五号乘组在轨轮换，驻留约5个月，开展空间科学与应用载荷在轨（试）验，实施航天员出舱活动及货物气闸舱出舱，进行舱外载荷安装及空间站维护维修等任务。

飞行任务期间，神舟十六号乘组将迎来2次对接和撤离返回，即神舟十五号载人飞船返回、天舟五号货运飞船的再对接和撤离以及神舟十七号载人飞船对接；将开展电推进气瓶安装、舱外相机抬升等平台照料工作；将完成辐射生物学暴露实验装置、元器件与组件舱外通用试验装置等舱内应用设施的安装，按计划开展多领域大规模在轨实（试）验，有望在新奇量子现象研究、高精度空间时频系统、广义相对论验证以及生命起源研究等方面产出高水平科学成果；还将开展天宫课堂太空授课活动，让载人航天再次走进中小学生课堂。

## 神十五乘组即将返回 创出舱次数最多等多项纪录

新华社酒泉5月29日电（记者李国利 黎云 黄一宸）5月29日在酒泉卫星发射中心召开的神舟十六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介绍，神舟十五号航天员乘组即将返回地球，目前在轨工作生活181天，各项在轨工作进展顺利，已圆满完成4次出舱活动任务，成为执行出舱任务次数最多的乘组。

2022年11月29日，神舟十五号飞船发射入轨。林西强说，除圆满完成4次出舱活动任务外，神舟十五号乘组还开展了多次载荷出舱任务、8项人因工程技术研究、28项

航天医学实验，以及38项空间科学实（试）验，涵盖了生命生态、材料科学、流体力学等，获取了宝贵的实验数据。

“目前，他们正在紧张有序开展神舟十六号乘组进驻和神舟十五号飞船返回前的各项准备工作。”林西强表示，神十五乘组返回前，他们需要持续开展部分空间科学在轨实（试）验，完成返回前实验样本采集、处置和下行物品的清点整理；待神舟十六号乘组进驻，两个乘组完成在轨交接和轮换后返回地面。



## 空间站应用与发展阶段 乘组任务有6类

新华社酒泉5月29日电（记者黎云 黄一宸 郭明芝）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5月29日的神舟十六号载人飞行任务新闻发布会上表示，中国空间站进入应用与发展阶段，将常态化实施乘组轮换和货运补给任务，乘组的在轨工作安排也趋于常态化，主要有6大类任务。

1 驾乘载人飞船交会对接和返回，辅助货运飞船、巡天望远镜等来访飞行器对接和撤离，确保人员物资正常轮换补给。

2 对空间站组合体平台的照料，包括飞行器状态设置、在轨物资管理、平台设备维护巡检、舱内外设备安装、载荷进出舱等工作，确保空间站平台安全稳定运行。

3 乘组自身健康管理，包括健康状态监测、在轨锻炼训练等，确保航天员在轨健康工作生活。

4 进行在轨（试）验，利用空间站舱内外应用设施开展大规模科学研究与应用，确保发挥空间站应用效益。

5 开展科普及公益活动，包括天宫课堂太空授课、公益视频拍摄等，最大化发挥空间站综合效益。

6 进行异常情况处置，包括在轨故障的应急处置，对故障设备进行在轨维修更换，必要时通过出舱活动进行舱外维修作业，确保空间站能够长期稳定运行。

制图/张昕

## 神十六航天员 简历



景海鹏

景海鹏，男，汉族，籍贯山西运城，中共党员，博士学位。1966年10月出生，1985年6月入伍，1987年9月加入中国共产党，中国人民解放军航天员大队特级航天员，陆军少将军衔。曾任空军某师某团司令部领航主任，被评为空军一级飞行员。1998年1月入选为我国首批航天员。曾任陆军某部队副部长，航天员大队大队长、载人航天工程航天员系统副总指挥。2008年9月，执行神舟七号载人飞行任务，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，并颁发“航天功勋奖章”。2012年6月，执行神舟九号载人飞行任务并担任指令长，同年10月，被中共中央、国务院、中央军委授予“二级航天功勋奖章”。2016年10月，执行神舟十一号载人飞行任务并担任指令长，同年12月，被中共中央、国务院、中央军委授予“一级航天功勋奖章”。2017年，被中央军委授予“八一勋章”。2018年，被中共中央、国务院授予“改革先锋”称号，并颁授“改革先锋”奖章。2021年，被评为第八届全国敬业奉献道德模范。2022年6月，入选神舟十六号载人飞行任务乘组并担任指令长。



朱杨柱

朱杨柱，男，汉族，籍贯江苏沛县，中共党员，博士学位。1986年9月出生，2005年9月入伍，2006年12月加入中国共产党，中国人民解放军航天员大队四级航天员，陆军上校军衔。曾任战略支援部队航天工程大学副教授。2020年9月，作为航天飞行工程师入选为我国第三批航天员。2022年6月，入选神舟十六号载人飞行任务乘组。



桂海潮

桂海潮，男，汉族，籍贯云南施甸，中共党员，博士学位。1986年11月出生，2020年7月加入中国共产党，北京航空航天大学教授、博士生导师。2020年9月，作为载荷专家入选为我国第三批航天员。2022年6月，入选神舟十六号载人飞行任务乘组。

（新华社酒泉5月29日电）

5月22日，  
神舟十六号载人飞船与长征二号F遥十六运载火箭组合体转运至发射区。  
新华社发

新华社发