

## 神舟十八号航天员乘组确定

### 与中外媒体记者集体见面



4月24日，神舟十八号载人飞行任务航天员叶光富(中)、李聪(右)、李广苏在酒泉卫星发射中心问天阁与中外媒体记者集体见面。  
新华社发(汪江波 摄)

新华社酒泉4月24日电 经空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部研究决定，执行神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组由叶光富、李聪、李广苏3名航天员组成，叶光富担任指令长。

乘组包括1名第二批航天员和2名第三批航天员，3人均均为“80后”。

今天是第9个“中国航天日”。54年前的今天，中国第一颗人造地球卫星——东方红一号在酒泉卫星发射中心发射成功。

上午11时，3名航天员将在这块中国航天事业和“两弹一星”精神的重要发祥地与中外媒体记者集体见面。

(新华社记者 李国利 张瑞杰 高蕊)

<p>2003年10月15日 <b>神舟五号</b> 我国第一艘载人飞船发射成功</p> <p>杨利伟</p>	<p>2005年10月12日 <b>神舟六号</b> 中国载人航天工程的首次多人多天飞行试验</p> <p>费俊龙 聂海胜</p>
<p>2008年9月25日 <b>神舟七号</b> 我国成为世界上第三个掌握出舱技术的国家</p> <p>翟志刚 刘伯明 景海鹏</p>	<p>2012年6月16日 <b>神舟九号</b> 我国为世界上第三个完全独立自主掌握交会对接技术的国家</p> <p>景海鹏 刘旺 刘洋</p>
<p>2013年6月11日 <b>神舟十号</b> 我国开展首次应用性太空飞行</p> <p>景海鹏 张亚光 王亚平</p>	<p>2016年10月17日 <b>神舟十一号</b> 创造了中国航天员太空驻留时间新纪录</p> <p>景海鹏 陈冬 王亚平</p>
<p>2021年6月17日 <b>神舟十二号</b> 中国航天员首次进驻中国空间站</p> <p>聂海胜 刘伯明 汤洪波</p>	<p>2021年10月16日 <b>神舟十三号</b> 航天员首次驻留近6个月，中国女航天员首次进驻中国空间站</p> <p>翟志刚 王亚平 叶光富</p>
<p>2022年6月5日 <b>神舟十四号</b> 创造了中国载人航天史上多个“首次”</p> <p>陈冬 刘洋 蔡旭哲</p>	<p>2022年11月29日 <b>神舟十五号</b> 神舟十四号、十五号乘组顺利进行了工作交接，我国空间站实现首次航天员轮换</p> <p>费俊龙 邓清明 张陆</p>
<p>2023年5月30日 <b>神舟十六号</b> 中国载人航天工程空间站应用与发展阶段首次载人飞行任务</p> <p>景海鹏 朱杨柱 桂海潮</p>	<p>2023年10月26日 <b>神舟十七号</b> 中国载人航天工程空间站应用与发展阶段第二次载人飞行任务</p> <p>汤洪波 唐胜杰 江新林</p>
<p>2024年4月25日 <b>神舟十八号</b> 搭载4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船</p> <p>叶光富 李聪 李广苏</p>	

### 叶光富同志简历



叶光富，男，汉族，籍贯四川成都，硕士学位。1980年9月出生，1998年8月入伍，2002年5月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队一级航天员，陆军大校军衔。曾任空军航空兵某师某团司令部空战射击主任，被评为空军一级飞行员。2010年5月入选为我国第二批航天员，2021年10月执行神舟十三号载人飞行任务，2022年6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“三级航天功勋奖章”。经全面考评，入选神舟十八号载人飞行任务乘组并担任指令长。  
新华社酒泉4月24日电

### 李聪同志简历



李聪，男，汉族，籍贯河北邯郸，学士学位。1989年10月出生，2009年9月入伍，2011年6月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行大队副大队长，被评为空军二级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评，入选神舟十八号载人飞行任务乘组。  
新华社酒泉4月24日电

### 李广苏同志简历



李广苏，男，汉族，籍贯江苏沛县，学士学位。1987年7月出生，2006年9月入伍，2011年6月加入中国共产党，现为中国人民解放军航天员大队四级航天员，空军中校军衔。曾任空军航空兵某旅飞行大队副大队长，被评为空军一级飞行员。2020年9月入选为我国第三批航天员。经全面考评，入选神舟十八号载人飞行任务乘组。  
新华社酒泉4月24日电

### 神舟十七号航天员在中国空间站送上航天日祝福

新华社酒泉4月24日电 (记者 李国利 高蕊)第九个“中国航天日”到来之际，神舟十七号航天员乘组在400公里高空的中国空间站，通过视频祝福伟大祖国繁荣昌盛，祝福航天事业蒸蒸日上。

指令长汤洪波说：“54年前的今天，我国第一颗人造地球卫星发射成功，《东方红》乐曲响彻寰宇，吹响了中国人探索浩瀚太空的号角。”

从“神舟”往返到“天宫”建成，从“嫦娥”探月到“祝融”探火，一项项事业，不断创造出中国航天的新奇迹，一次次飞跃，不断刷新着中国航天的新高度。“一代代航天人自信自强，接续奋斗，实现了中华民族千年飞天梦想。”唐胜杰说。

神舟十七号航天员乘组太空出差已5个多月，计划于4月30日返回东风着陆场。在轨工作期间，神十七乘组共开展了84项空间应用实验(试)验，生成了60余种200多个各类样品，涉及空间生命科学、空间材料科学等多个领域。江新林说：“作为伟大事业的接棒者，我们向开创‘两弹一星’伟业的老一辈航天人致敬，向续写辉煌的新时代奋斗者、攀登者致敬，向所有为航天事业默默奉献的功臣们致敬。”

### 长二F火箭完成加注 发射场准备就绪 确保神十八顺利飞天

据新华社酒泉4月24日电 长征二号F遥十八运载火箭24日下午按计划完成推进剂加注，目前酒泉卫星发射中心载人航天发射场已经准备就绪，确保神舟十八号航天员顺利出征太空。

火箭推进剂加注工作，是发射场最后阶段最具风险和难度的一项工作。加注前，酒泉卫星发射中心推进剂保障系统工作人员对四氧化二氮等多种燃料共数十项指标进行化验，每项指标至少进行3次以上平行试验，确保化验数据准确可靠。“我们始终秉持严谨细致的作风坚守质量底线，绝不让火箭带一滴不合格推进剂上天。”酒泉卫星发射中心童伟说。火箭推进剂加注最重要的是精准无误、安全可靠。“加注量控制要精准，既要满足火箭工作使用要求，还要保证推进剂利用率最大化。”酒泉卫星发射中心王学武介绍说。

根据计划，神舟十八号载人飞船将于4月25日20时59分发射升空。随着发射窗口临近，气象系统加密天气会商，加强危险天气监测，运用发射场自主研发的逐时天气预报系统和高空风分层预报系统，重点做好火箭加注逐时天气预报、发射窗口地面天气和高空风预报。

## 中国空间站已在轨实施 130多个科学研究与应用项目

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4月24日召开的**神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上表示**

- 截至目前 | 中国空间站
- 已在轨实施了**130多个**科学研究与应用项目
- 利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了**5批300多份**科学实验样品
- 先后有国内外**500余家**科研院所参与研究
- 在空间生命科学、航天医学、空间材料科学、微重力流体物理等方向已取得重要成果
- 在国际一流期刊发表论文**280余篇**

新华社发(宋博 制图)

新华社酒泉4月24日电 “截至目前，中国空间站已在轨实施了130多个科学研究与应用项目。”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24日召开的**神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上表示**。

建造中国空间站，开展长期有人参与、大规模的空间科学实验和技术试验，能够极大地促进空间科学、空间技术和空间应用全面发展，辐射带动相关产业技术进步。林西强介绍，截至目前，已在轨实施了130多个科学研究与应用项目，利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了5批300多份科学实验样品，先后有国内外500余家科研院所参与研究，在空间生命科学、航天医学、空间材料科学、微重力流体物理等方向已取得重要成果，在国际一流期刊发表论文280余篇。

“总的看，这些空间实验的开展以及样本下行后开展的科学研究，不断取得的新成果，通过推广转化与应用，将逐步发挥出更重要的科技与经济效益。”林西强说。

其中，利用无容器科学实验柜开展的多元偏晶合金制备项目，提出了工艺优化设计和组织调控方法，应用于盾构机轴承和核电站常规岛相关

合金材料研发，性能获得有效提升。

利用高温科学实验柜开展的新型材料空间生长研究项目，首次在空间获得了地面难以制备的高质量晶体材料，对高性能多元半导体合金材料制备具有指导作用。

利用生物技术实验柜开展的人骨细胞定向分化的分子靶点研究、对骨骼肌影响的生物学基础研究等项目，取得的成果为促进骨折、脊柱损伤修复等骨质疏松疾病的防治，以及对抗肌萎缩、防治代谢性疾病提供了新的解决方案。

在航天医学实验领域，开展了一系列原创性机理探索和应用基础研究，产生了一批重要创新。其中，国际首例人工血管组织芯片研究入选了2023中国生命科学领域十大进展。

林西强说：“后续，我们将继续坚持应用为纲、效益为先，充分发挥国家太空实验室平台优势，持续产出更多高水平成果。”

(新华社记者 张瑞杰 陈凯姿 高蕊)

## 我国载人登月正按计划开展研制建设 第四批航天员即将完成选拔

新华社酒泉4月24日电 “载人月球探测工程登月阶段任务经中央政府批准启动实施，总体目标是2030年前实现中国人登陆月球，目前各系统正按计划开展研制建设。”

在4月24日召开的**神舟十八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这样表示。

目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、登月服等主要飞行产品均已完成方

案研制工作，正在全面开展初样产品生产和各项试验。飞船、着陆器已基本完成热试验产品研制，火箭正在开展各型发动机地面试车，文昌载人月球探测发射场建设全面启动实施，向全社会公开征集载人月球车、月面载荷方案，正在进行竞争择优。

“相比空间站任务，登月任务中航天员需要熟练掌握梦舟飞船和揽月着陆器正常和应急飞行情况下的操作，月面出/进舱，1/6重力条件下负重行走，月球车远距离

驾驶，月面钻探、采样和科学考察等技能。”林西强说，载人月球探测是具有高度挑战性、创新性和引领性的重大科技工程，后续我们将统筹抓好各项研制建设工作，确保如期实现任务目标。

“目前，我国第四批预备航天员选拔工作已基本完成，不久将正式对外发布相关信息。”林西强表示，第四批航天员入队后，将与现役航天员一起实施空间站后续任务，并实现中国人登陆月球。

(新华社记者 张瑞杰 高蕊 王慧)