

“神十八”今日20时59分发射，飞行乘组名单公布

三位80后执飞“神十八”

昨日上午，神舟十八号载人飞行任务新闻发布会在北京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宣布，经任务总指挥部研究决定，瞄准北京时间4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船，飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成。叶光富担任指令长，李聪和李广苏为我国第三批航天员，都是首次执行飞行任务。目前，任务各项准备工作正在稳步推进。

飞行乘组

3位航天员均为“80后”

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“80后”。

按照计划，神舟十八号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，约6.5小时后对接于天和核心舱径向端口，形成三船三舱组合体。在轨驻留期间，神舟十八号航

员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船的来访，计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

目前，空间站组合体状态和各项设备工作正常，神

舟十八号载人飞船和长征二号F遥十八运载火箭产品质量受控，神舟十八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。

飞行任务

2至3次出舱，将试验太空养鱼

林西强介绍，神舟十八号载人飞行任务是空间站应用与发展阶段第3次载人飞行任务，也是载人航天工程第32次飞行任务。

本次任务主要目的是：与神舟十七号乘组完成在轨轮换，在空间站驻留约6个月，开展空间科学与应用实验（试）验，实施航天员出舱活动及货物进出舱，进行空间站空

间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等，并开展科普教育和公益活动，进行空间搭载试验。

神舟十八号乘组将利用舱内科学实验机柜和舱外载荷，在微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域开展90余项实验（试）验。比如，本次神舟十八号将上行实验装

置及相关样品，将实施国内首次在轨水生生态研究项目，以斑马鱼和金鱼藻为研究对象，在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统，实现我国在太空培养脊椎动物的突破。还将实施国际上首次植物茎尖干细胞功能在轨研究，揭示植物进化对重力的适应机制，为后续定向设计适应太空环境的空

间作物提供理论支撑。

在轨期间，神舟十八号乘组还将实施6次载荷货物气闸舱出舱任务和2至3次出舱活动，在目前空间站已有的空间碎片防护措施基础上，航天员乘组将通过出舱活动，对舱外管路、电缆及关键设备安装碎片防护加固装置，并开展舱外巡检。

综合新华社、《北京晚报》



2024菏泽五一汽车惠民消费文化展

指导单位: 菏泽市商务局 菏泽市市场监督管理局 菏泽市城市管理局
主办单位: 菏泽报业传媒有限公司

展会地点: 菏泽牡丹广场(大剧院广场)

展会日期: 2024年5月1日--5日每天9:00--21:00

(如遇天气等不可抗因素，则另行通知)

参展范围：

- 1、整车，包括轿车、商务车、微型车、越野车、房车、二手车等。
- 2、汽车美容护理用品及装饰用品，汽车音响，车载电话、电视，汽车导航系统。
- 3、信贷银行、保险及其他相关汽车服务单位等。
- 4、食品、电动自行车、图书、游乐等。

诚寻冠名单位、协办单位



报名日期: 4月28日前报名 报名咨询电话: 15965665209