

再探苍穹！就在今晚8点59分 三位80后 执飞“神十八”

4月24日，神舟十八号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。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。

飞行乘组 3位航天员均为80后

航天员乘组叶光富、李聪、李广苏3人均均为80后，将在空间站驻留约6个月，计划于10月下旬返回。叶光富执行过神舟十三号载人

飞行任务，李聪和李广苏均为我国第三批航天员，都是首次执行飞行任务。

4月24日下午，长征二号F遥十八运载火箭按计划

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。

飞行任务 2至3次出舱 将试验太空养鱼

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(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，开展科普教育和公益活动，进行空间搭载试验。

神十八乘组将利用舱

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、航天技术等开展90余项实(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。

神十八乘组还将实施6次载荷货物气闸舱出舱任务和2至3次出舱活动。

私人行囊 期待值拉满

2022年2月叶光富曾在中国空间站演奏《月光下的凤尾竹》。这次叶光富将会带另外一种乐器前往空间站。“一个小小的乐器，可能不大，只有巴掌这么大，留点悬念。因为到时候我也想利用一些业余时间，在比较闲暇的时候拿来一块练一练，学一学，在陶冶之余也算是自我放松一下，到时候会揭晓。个人物品方面，有

家人的一些照片、家人和孩子一起创作的画，还有用于解压的一些小玩偶。”

李聪和李广苏的背囊里装满了对家人的思念。

李聪说：“我带了一些家庭照片，还有一个比较特别的，我妻子为我准备了两个小礼物。她只告诉我是用我两个女儿的胎毛做了一个手工制品，具体是什么样子，我还没看到过，只能

到进入太空以后，把快递拆下来才能一睹真容。”

李广苏说：“带了两个毛绒玩具，是我女儿小时候的安抚玩偶，伴随着孩子出生以后到上幼儿园整个的成长经历。为了把这两个毛绒玩具带上天，我还下了一番功夫，专门从商场里面买了两个差不多的新玩具，然后从她手里边哄过来了。”

第四批航天员 选拔即将完成 实现中国人登月

目前我国即将完成第四批航天员选拔。

经中央政府批准，第四批预备航天员选拔，将首次在港澳地区选拔载荷专家。目前，选拔工作已基本完

成，不久将正式对外发布信息，关于港澳地区具体选拔结果，将第一时间通报特区政府。第四批航天员入队后，将和现役航天员一起，实施空间站后续任务，并实

现中国人登陆月球。下一步，还将抓紧研究推动国外航天员以及太空游客参与空间站飞行，不久的将来，中国空间站一定会迎来更多不同身份的新成员。

神十七乘组 计划4月30日返回

神舟十七号乘组目前各项在轨工作进展顺利，3名航天员状态良好，计划4月30日返回东风着陆场。

神十七乘组共开展了84项空间应用在轨实(试)

验，生成了60余种200多个各类样品，涉及空间生命科学与生物技术、航天医学、空间材料科学等多个领域，将按计划随神舟十七号飞船返回舱返回地面。后续，

这些样品将由科学家深入开展分析研究，有望在高性能多元合金和功能晶体材料制备、骨干细胞分化抑制骨丢失等方面取得一批重要的科学应用成果。

总体目标 2030年前实现中国人登陆月球

2023年，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。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，向全社会公开征集的载人月球车、月面载荷方案，正在进行竞争择优。

指令长 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。

航天员 李聪



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。

航天员 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。

关注 文科生也要上天了

4月24日，神舟十八号载人飞行任务航天员叶光富、李聪、李广苏与中外媒体记者见面。

指令长叶光富将带领两位新人奔赴苍穹。3人都有过战斗机飞行员的共同经历。李广苏在本次飞行中负责空间科学实验和技术试验，涉及航天医学等前沿科学问题。他和李聪都是首次圆梦太空。

李广苏是第三批航天员中唯一的文科生。他的性子和他的微信名“狂奔的蜗牛”很像，他说自己天资平凡，要稳稳当当地走好每一步，哪怕是一只蜗牛，也要向着太空尽力狂奔。

在高中文理分科时，李广苏依循兴趣和专长选择了文科。高三时，空军招收飞行员，几轮选拔后，李广苏被空军航空大学录取。19岁的李广苏开启从军生涯。

体能考核一度让他吃尽了苦头。刚入学时，他的单杠双杠成绩几乎是零，短跑和长跑成绩离及格也差得有点远。李广苏每天早起半小时，天还没亮顶着刺骨的寒风，腿上绑着沙袋跑3公里。渐渐地，他的体能成绩显著提升，各项目均达到了优秀。

毕业后，李广苏进入初教团训练，这时，他又遇到了巨大的难题——晕机，让他直接面临停飞的考验。凭着强大的毅力和

坚持不懈的努力，李广苏终于慢慢战胜了晕机反应。

结束高教团训练后，李广苏被分配到某基地，正式成为一名战斗机飞行员。国家选拔第三批航天员，李广苏积极报名，通过了一关又一关严格的选拔。李广苏说，当初学理科比较吃力，所以才选择了文科，没想到多年后，还是没能逃过要学理科的命运。他感到苦恼、焦虑，有时像无头苍蝇一样，急得满嘴起泡，晚上睡不着觉。

李广苏从一个个小知识点进行逐个攻破，到处跟人请教，并反复刷题加以理解。能考100分，绝对不考99分。同批的航天员们都在暗暗较着劲。每个深夜，大队公寓里都是灯火通明，12点前基本没熄过灯。

72小时狭小环境心理适应性训练，要求在一个密闭房间里三天三夜不睡觉，还要在规定时间内完成各项测评。48小时沙漠野外生存训练，昼间帐篷内最高气温约45℃，地表气温高达75℃，光着脚踩在沙地上，用不了3秒就会被烫到缩回来。夜间最低气温骤降到个位数，大风席卷着沙砾，发出阵阵咆哮，人冻得蜷缩起来。最终，李广苏和队友战胜了恶劣环境，靠着有限的干粮和水熬了过来。

据新华社、央视新闻、中国青年报、《北京晚报》等