

# 神舟二十三号载人飞船今日23时08分发射

新华社酒泉5月23日电(记者李国利 黄一宸)我国瞄准5月24日23时08分发射神舟二十三号载人飞船,飞行乘组由朱杨柱、张志远、黎家盈3名航天员组成。

5月23日上午,神舟二十三号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。

“经研究决定,我国瞄准北京时间5月24日23时08分发射神舟二十三号载人飞船。”会上,中国载人航天工程新闻发言人、工程办公室综合计划局局长张静波介绍。

“飞行乘组由朱杨柱、张志远、黎家盈组成,朱杨柱担任指令长。”他说,乘组1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

据了解,3名航天员分别为飞行工程师、航天驾驶员和载荷专家,涵盖了我国现役3种航天员类型。

“航天员朱杨柱执行过神舟十六号载人飞行任务。张志远和黎家盈分别来自我国第三批、第四批航天员,是首次执行飞行任务。”张静波介绍,其中,张志远入选前是空军飞行员,黎家盈入选前在香港特别行政区政府警务处工作。

目前,任务各项准备工作正在稳步推进,执行这次发射任务的长征二号F遥二十三运载火箭即将加注推进剂。

据了解,这次任务是空间站应用与发展阶段第7次载人飞行任务,也是载人航天工程第40次飞行任务。

任务主要目的是:与神舟二十一号乘组完成在轨轮换,继续开展空间科学与应用工作,实施航天员出舱活动及货物进出舱,进行舱外载荷和舱外设施设备安装与回收等任务,开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验,持续发挥空间站综合应用效益。

按计划,神舟二十三号载人飞船入轨后,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,形成三船三舱组合体。

“目前,火箭飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,具备执行发射任务条件。”张静波说。



这是神舟二十三号航天员朱杨柱(中)、张志远(右)、黎家盈。神舟二十三号航天员乘组由朱杨柱、张志远、黎家盈组成,朱杨柱担任指令长。 新华社发

## 神二十三乘组1名航天员将开展1年期在轨驻留试验

新华社酒泉5月23日电(记者李国利 黄一宸)记者从23日召开的神舟二十三号载人飞行任务新闻发布会上了解到,来自中国香港的载荷专家黎家盈将作为乘组一员执行这次飞行任务。此外,乘组1名航天员将开展1年期在轨驻留试验。

黎家盈是我国首位来自香港的航天员,也是首个执行飞行任务的第四批航天员,入选前在香港特别行政区政府警务处工作。

“根据任务安排,她完成了空间科学研究与技术试验、空间站组合体管理,以及载人飞船和空间机械臂操作等飞行任务强化训练,满足

执行飞行任务的各项要求。”中国载人航天工程新闻发言人张静波说。

近年来,香港科研力量积极融入国家航天事业发展大局。张静波介绍,5月11日发射的天舟十号货运飞船,搭载了由香港高校承研的轻小型温室气体点源探测载荷。与此同时,还有一些项目正在深入论证推进。

关于安排1名航天员执行1年期在轨驻留试验,张静波表示,为期1年的太空驻留,一是将实施我国首个太空人体研究计划,全面获取航天员更长期飞行数据,丰富任务实施经验;二是将验证航天员长期飞

行健康保障能力,完善在轨医疗与防护体系;三是将为科学项目和关键技术验证提供更长期的延续性研究机遇。

他介绍,按计划,神舟二十三号航天员乘组在轨期间将开展百余项科学与应用项目,主要针对空间生命科学、空间材料科学、微重力流体物理、航天医学、航天新技术等领域前沿科学与技术问题进行深入研究和验证。

就哪位航天员将执行1年期驻留试验的记者追问,张静波说:“根据计划安排,后续会根据具体在轨任务执行情况予以确定。”

### 航天员黎家盈简历

黎家盈,女,汉族,籍贯广东顺德,博士学位。1982年11月出生于香港,2006年9月参加工作,香港特别行政区政府警务处警司。2024年6月,作为载荷专家入选为我国第四批航天员。经全面考评,入选神舟二十三号载人飞行任务乘组。

### 航天员朱杨柱简历

朱杨柱,男,汉族,籍贯江苏沛县,博士学位。1986年9月出生,

### 航天员张志远简历

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三级航天员,陆军上校军衔。曾任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。2023年5月,执行神舟十六号载人飞行任务,2024年4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,入选神舟二十三号载人飞行任务乘组并担任指令长。

### 航天员张志远简历

张志远,男,汉族,籍贯甘肃白银,学士学位。1986年6月出生,2006年9月入伍,2011年3月加入中国共产党,中国人民解放军航天员大队三级航天员,空军上校军衔。曾任空军航空兵某部一级飞行员。2020年9月,作为航天驾驶员入选为我国第三批航天员。经全面考评,入选神舟二十三号载人飞行任务乘组。

均据新华社酒泉5月23日电

# 中国空间站多方面支撑“月球探测工程” 嫦娥七号将于下半年发射

新华社酒泉5月23日电(记者刘一诺 杨茹)中国正从任务、资源、队伍三方面对载人登月与无人探月进行深度整合,整合后统称为“月球探测工程”。目前,嫦娥七号探测器已运抵文昌发射场,计划今年下半年择机发射。

这是中国载人航天工程新闻发言

人张静波,23日在神舟二十三号载人飞行任务新闻发布会上发布的信息。

“空间站任务培养了一支执行过空间任务、拥有丰富太空飞行经验的航天员队伍,可为后续载人登月任务航天员乘组选拔提供坚实人才储备。”张静波说,中国空间站作为国家级太空实验室,将从航天员

队伍储备、关键技术验证和新一代运输系统一体化研制等方面,有力支撑月球探测工程。

在关键技术验证方面,空间站已在轨稳定运行近4年,部署并验证了一系列面向载人登月关键技术。

此外,空间站任务中由长征十号甲运载火箭和梦舟飞船组成的新

一代近地载人天地往返运输系统,与月球探测工程所需的长征十号运载火箭和梦舟飞船系统采用了一体化设计与研制。

“未来两年,通过多次空间站飞行任务验证,将全面提升其技术成熟度与任务可靠性,为首次载人登月打下坚实基础。”张静波表示,空

间站长期在轨运营,可为未来月球科研开发、深空探测等任务提供更大在轨平台服务。

“嫦娥七号探测器已于今年4月运抵中国文昌发射场,目前正在进行发射前测试准备,各项工作正按计划有序推进,计划于下半年择机发射。”张静波介绍,嫦娥七号任

务将采用绕、落、巡、飞跃等综合探测方式,进行月球南极环境与资源勘察,并开展国际合作。

后续,我国还将按计划完成长征十号运载火箭技术验证飞行、梦舟载人飞船和着陆器首次飞行等重要任务,为如期实现2030年前中国人首次登陆月球的目标努力奋斗。

讲文明树新风公益广告

礼让斑马线

安全伴我行

嘉兴市文明办

讲文明树新风公益广告

文明交通

绿色出行

嘉兴市文明办