

今年两个“太空出差”乘组已选定

神舟二十号、神舟二十一号载人飞船航天员正在开展相关训练



记者3月3日从中国载人航天工程办公室了解到，我国今年将发射神舟二十号、神舟二十一号载人飞船，目前航天员乘组已经选定，正在开展相关训练。

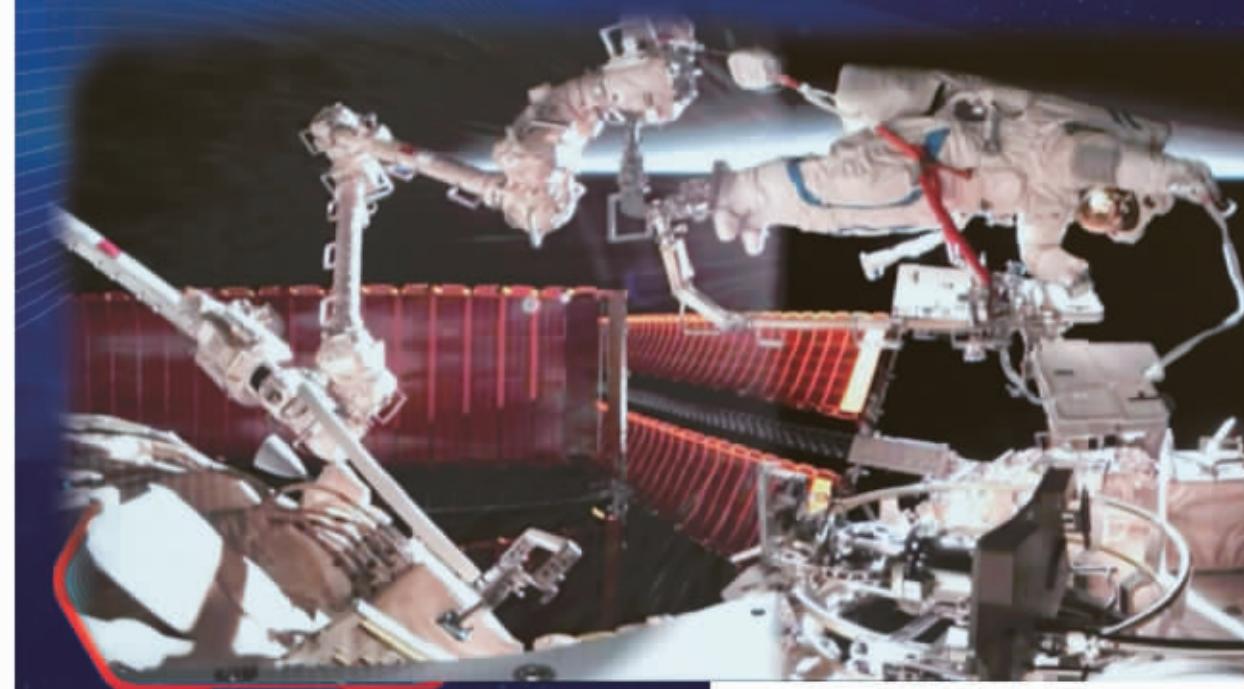
2025年，中国载人航天工程将扎实推进空间站应用与发展和载人月球探测两大任务，为推动科技强国、航天强国建设作出更大贡献。其中，工程规划了2次载人飞行任务和1次货运飞船补给任务，执行2次载人飞行任务的航天员乘组已经选定，正在开展相关训练。2次载人飞行任务期间，主要任务是实施航天员出舱活动和货物气闸舱出舱任务，继续开展空间科学实验和技术试验，开展平台管理工作、航天员保障相关工作以及科普教育等重要活动。

中国空间站建成以来，工程全线密切协同，先后组织完成4次载人飞行、3次货运补给、4次飞船返回任务，5个航天员乘组、15人次在轨长期驻留，累计进行了11次航天员出舱和多次应用载荷出舱，开展多次舱外维修任务，刷新航天员单次出舱活动时长的世界纪录，完成包括2名港澳载荷专家在内的第四批预备航天员选拔、低成本货物运输系统择优并启动研制、《中国空间站科学研究与应用进展报告》(2024年)发布等工作。

目前，中国空间站在轨运行稳定、效益发挥良好，已在轨实施180余项空间科学研究与应用项目，涉及空间生命科学与人体研究、微重力物理和空间新技术等领域，取得了多项开创性成果。

2月28日，中国和巴基斯坦签署合作协议选拔训练航天员，迈出了中国选拔训练外籍航天员参与中国空间站飞行任务的第一步。据介绍，中国载人航天工程立项实施以来，始终坚持“和平利用、平等互利、共同发展”的原则，着眼面向全人类共享中国发展成果，主动开放中国空间站合作机会，积极为构建人类命运共同体贡献力量。

■据新华社



1月20日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号航天员宋令东在空间站组合体舱外工作的画面。新华社图

成就

中国空间站建成以来

- 先后组织完成4次载人飞行
- 3次货运补给、4次飞船返回任务
- 5个航天员乘组、15人次在轨长期驻留
- 累计进行了11次航天员出舱和多次应用载荷出舱
- 开展多次舱外维修任务
- 刷新航天员单次出舱活动时长的世界纪录

连线

我国载人月球探测任务稳步推进

主要飞行产品将重点开展初样各项大型试验

记者3月3日从中国载人航天工程办公室获悉，瞄准2030年前实现中国人首次登陆月球的目标，我国载人月球探测工程登月阶段任务各项研制建设工作按计划稳步推进。2025年，中国载人航天工程将扎实推进空间站应用与发展和载人月球探测两大任务，为推动科技强国、航天强国建设作出更大贡献。

据介绍，目前，长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月面着陆器、望宇登月服、探索载人月球车等主要飞行产品处于初样研制阶段，取得了阶段性进展，文昌发射场登月任务相关测试发射设施设备正在有序开展研制建设，测控通信、着陆场等地面系统已完成总体方案，将陆续开展各项目建设。

后续，船、器、箭、服等主要飞行产品将重点开展初样各项大型试验。为有效提高研制工作质量与效益，登月任务将持续推动工程数字化研制转型。

■据新华社



环球视野

山东一天下的雨雪量超4500个济南的大明湖



3月3日，据山东省气象部门统计显示，3月2日6时至3日6时，山东全省普遍出现雨雪天气，平均降水量34.5毫米，折合水量约54.2亿立方米，超4500个济南市的大明湖(以120万立方米计算)。

鲁西北和鲁中地区出现暴雪局部特大暴雪，积雪迅速增至10到20厘米，最大积雪深度排前3位的是淄博本站19厘米、淄博高青和滨州邹平18厘米、滨州博兴16厘米。像济南出现一场大暴雪，1小时降雪量曾达11.1毫米，是当地观测史上最强单小时降雪。

■剪辑 李致远

美媒称特朗普政府考虑停止对乌军援



据美国《纽约时报》当地时间3月2日报道，美国总统特朗普3日将召集国务卿鲁比奥和国防部长赫格塞思等人开会，研究并可能对乌克兰采取一系列措施，包括暂停或取消对乌军事援助。

报道援引一名匿名美国官员的话写道，3日的会议将“考虑并可能就一系列针对乌克兰的政策选项采取行动”，涉及“暂停或取消美国对乌克兰军事援助，其中包括拜登政府期间批准并已付款的最后一批弹药和装备”。■剪辑 陈力量