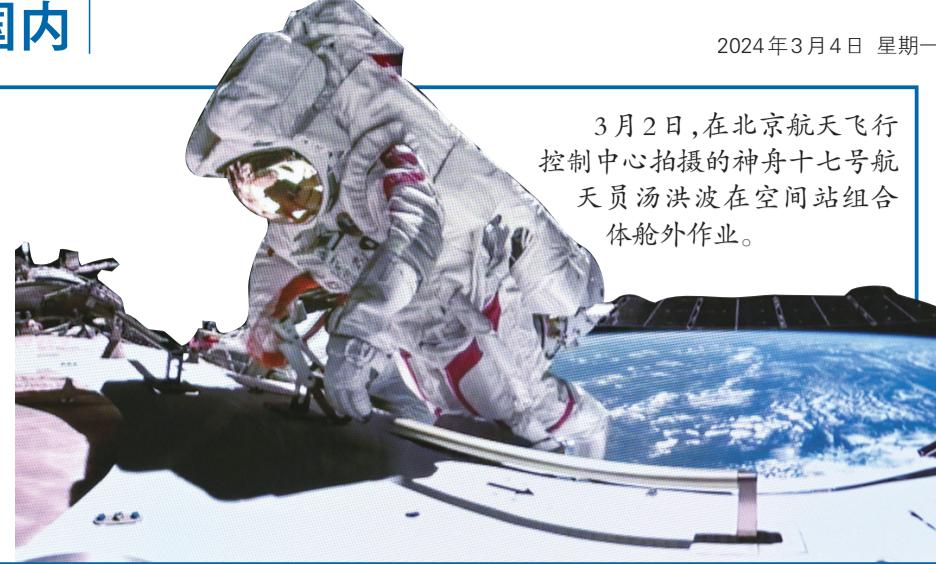
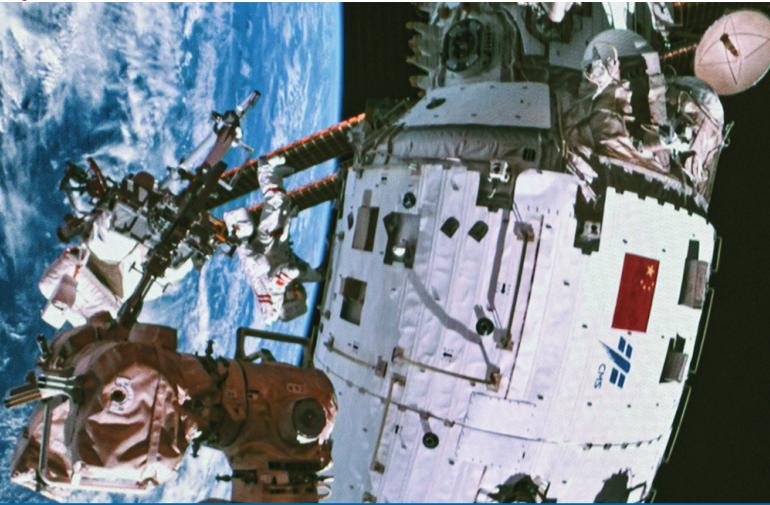


3月10日，在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十七号航天员汤洪波在空间站组合体舱外作业。



3月2日，在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十七号航天员汤洪波在空间站组合体舱外作业。

神舟十七号航天员乘组圆满完成第二次出舱活动

我国航天员首次完成舱外维修任务

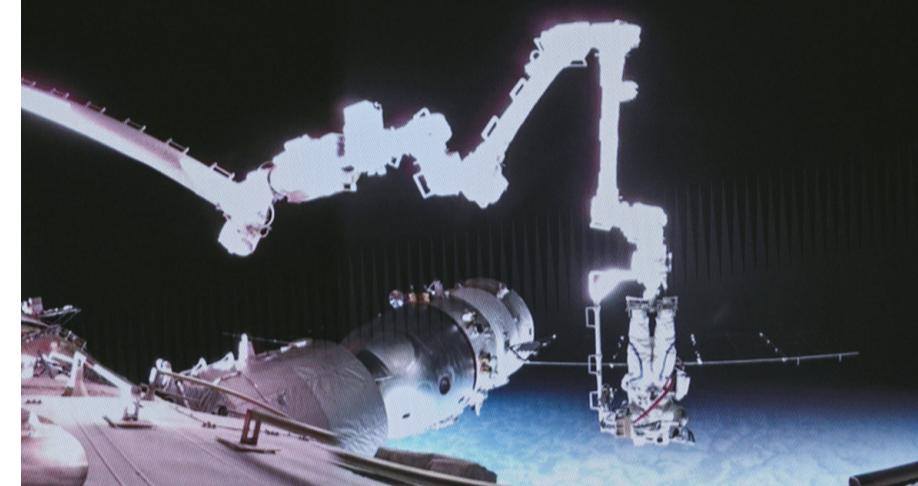
记者从中国载人航天工程办公室了解到，3月2日13时32分，经过约8小时的出舱活动，神舟十七号航天员汤洪波、唐胜杰、江新林密切协同，在空间站机械臂和地面科研人员的配合支持下，完成全部既定任务，航天员汤洪波、江新林已安全返回问天实验舱，神十七航天员乘组第二次出舱活动取得圆满成功。

在上次出舱维修试验的基础上，这次出舱活动重点完

成了天和核心舱太阳翼维修工作，消除了前期因太空微小颗粒撞击产生的影响，经评估分析，太阳翼发电性能状态正常。这是我国航天员首次完成在轨航天器舱外设施的维修任务。出舱活动期间，航天员还对空间站舱体状态进行了巡检。

按计划，神舟十七号载人飞行任务期间还将开展大量空间科学实验与技术试验。

（邓孟 黄一宸）



3月2日，在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十七号航天员江新林在空间站机械臂的辅助下进行舱外作业。 本组图片均由李贺 摄

东航第五架C919大飞机交付入列

记者从东航获悉，3月2日9时30分，飞机编号为B-919F的东航第五架C919国产大飞机，执行MU2999调机航班，从上海浦东国际机场出港，于9时51分抵达上海虹桥国际机场，正式入列东航机队。

从2023年5月28日商业运营启动到2024年1月31日，东航4架C919飞机已累计商业运行2666小时，累计执行商业航班918班，承运旅客超11.6万人次。

（贾远琨）

2024年底力争80%以上新生儿在出生当年参保

国家医保局、教育部、国家卫生健康委等部门3月2日发布《关于开展儿童参加基本医疗保险专项行动的通知》，明确提出要切实提高儿童参保率，力争到2024年底，80%以上新生儿在出生当年参保。

通知从优化新生儿参保流程、协同优化参保政策和医疗服务供给、加强部门数据共享等方面对专项行动作出部署。

在优化新生儿参保流程方面，通知要求各地落实“出生一件事”办理，及时做好新生儿参保工作。新生儿原则上在出生后90天内按规定参保缴费，自出生之日起所发生的符合规定的医疗费用均可纳入医保报销范围。个别统筹地区与上述规定不符的，应尽快按上述规定进行调整。鼓励地方探索凭出生医学证明办理新生儿参保，并可通过亲情账户或经办机构为其办理。

本版稿件均据新华社

“风乌”大模型实现10公里级气象预报

记者1日从上海人工智能实验室获悉，该实验室联合国家气象中心、国家气象信息中心、南京信息工程大学、香港科技大学等机构发布了人工智能气象预报大模型“风乌”的升级版，借助人工智能对中期天气进行了10公里级的建模与预报。

据上海人工智能实验室介绍，“风乌”大模型2023年4月由上海人工智能实验室联合中国科学技术大学、上海交通大学、南京信息工程大学、中国科学院大气物理研究所及上海中心气象台发布，实现全球气象有效预报时间突破10天。

上海人工智能实验室表示，现在，研究人员将“风乌”大模型的预报分辨率从0.25经纬度（即25km×25km）提升至0.09经纬度（即9km×9km），对应地表面积约81平方公里，并将有效预报时长由10.75天提升至11.25天。

“全面升级的‘风乌’大模型相当于一个‘4K高清版’人工智能气象预报大模型。”上海人工智能实验室领军科学家欧阳万里表示，“‘风乌’大模型有助于实现更精细、更准确、更高效的气象预报，展示了人工智能在地球科学等科研领域的应用潜力。”

（董雪）

云海日出



3月3日，游人在福建戴云山脉九仙山上观看云海日出（无人机照片）。当日，福建戴云山脉出现云海日出景观，层峦叠翠的戴云群峰在云雾中若隐若现，秀美如画。 姜克红 摄