

神舟十二号载人飞船发射成功

新华社甘肃酒泉6月17日电 据中国载人航天工程办公室消息，北京时间2021年6月17日9时22分，搭载神舟十二号载人飞船的长征二号F遥十二运载火箭，在酒泉卫星发射中心准时点火发射，约573秒后，神舟十二号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波3名

航天员送入太空，飞行乘组状态良好，发射取得圆满成功。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第19次飞行任务，也是空间站阶段的首次载人飞行任务。飞船入轨后，将按照预定程序，与天和核心舱进行自主快速交会对接。组合体飞行期间，航天员将进驻天和核心舱，完成为期3个

月的在轨驻留，开展机械臂操作、出舱活动等工作，验证航天员长期在轨驻留、再生生保等一系列关键技术。

目前，天和核心舱与天舟二号的组合体运行在约390km的近圆对接轨道，状态良好，满足与神舟十二号交会对接的任务要求和航天员进驻条件。

神舟十二号载人飞船与天和核心舱完成自主快速交会对接

新华社北京6月17日电 据中国载人航天工程办公室消息，神舟十二号载人飞船入轨后顺利完成入轨状态设置，于北京时间2021年6月17日15时54分，采用自主快速交会对接模式成功对接于天和核心舱前向端口，与此前已对接的天舟二号货运飞船一起构成三舱（船）组合体，整个交会对接过程历时约6.5小时。这是天和核心舱发射入轨后，首次与载人飞船进行的交会对接。

3名航天员顺利进驻天和核心舱

新华社北京6月17日电 据中国载人航天工程办公室消息，在神舟十二号载人飞船与天和核心舱成功实现自主快速交会对接后，航天员乘组从返回舱进入轨道舱。按程序完成各项准备后，先后开启节点舱舱门、核心舱舱门，北京时间2021年6月17日18时48分，航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波先后进入天和核心舱，标志着中国人首次进入自己的空间站。后续，航天员乘组将按计划开展相关工作。

► 6月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的进驻天和核心舱的航天员向全国人民敬礼致意的画面。 新华社发



外交部：期待中外航天员能够一起遨游“天宫”

新华社北京6月17日电 外交部发言人赵立坚17日在例行记者会上说，探索浩瀚宇宙是全人类的共同梦想。中方期待在不久的将来，中外航天员能够一起遨游“天宫”。

“今天上午，神舟十二号向阳启航，直冲霄汉！我和大家一样，在电视机前见证了这一让人热血沸腾、心潮澎湃的历史时刻。”赵立坚在回答相关提问时说。

“时隔五年，神舟再出征。这是中国航天员第七次叩响浩瀚宇宙的大门，也是中国载人航天进入空间站阶段后的首次载人飞行任务。”赵立坚说，聂海胜、刘伯明、汤洪波三位航天员，作为即将入驻中国空间站天和核心舱的首批太空访客，将在轨驻留3个月，开展出舱活动、在轨维修、空间科学实验与技术试验等一系列操作。

他说，自2003年首次实施神舟五号载人飞行任务以来，18年间，中国载人航天工程实现了从一人一天到多人多天、从舱内工作到太空行走、从短期停留到中期驻留的不断跨越。每一步跨越，都凝聚着航天员们飞天逐梦的勇敢与执着，为人类和平利用太空贡献了中国智慧和力量。

赵立坚说，探索浩瀚宇宙是全人类的共同梦想，中国政府一贯致力于和平利用外空，始终按照“和平利用、平等互利、共同发展”原则与有关国家广泛开展载人航天合作与交流。“进入到空间站阶段，中国将继续加大国际合作与交流的深度与广度，使中国空间站成为造福全人类的太空实验室。期待在不久的将来，中外航天员能够一起遨游‘天宫’。”

从神舟一号到神舟十二号 “摘星揽月上九天”的梦想一步步变为现实

新华社甘肃酒泉6月17日电 6月17日9时22分，神舟十二号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射升空。神舟十二号载人飞行任务是空间站关键技术验证阶段第四次飞行任务，也是空间站阶段首次载人飞行任务。

回望“神舟”的飞天航迹，中华民族“摘星揽月上九天”的梦想一步步变为现实。

神舟一号飞船于1999年11月20日在酒泉卫星发射中心发射升空，经过21小时的飞行后顺利返回地面。神舟一号飞船的成功发射与回收，标志着我国载人航天技术获得了新的重大突破。

神舟二号飞船于2001年1月10日发射升空，飞船返回舱在轨道上飞行7天后返回地面。神舟二号飞船是我国第一艘正样无人飞船，飞船技术状态与载人飞船基本一致。

神舟三号飞船于2002年3月25日发射升空。飞船搭载了人体代谢模拟装置、拟人生理信号设备以及形体假人，能够定量模拟航天员呼吸和血液循环的重要生理活动参数。神舟三号轨道舱在太空留轨运行180多天，成功进行了一系列空

间科学实验。

神舟四号飞船突破了我国低温发射的历史纪录，于2002年12月30日发射升空。在完成预定空间科学和技术实验任务后，于2003年1月5日在内蒙古中部地区准确着陆。这艘飞船技术状态与载人飞船完全一致。

神舟五号飞船作为我国第一艘载人飞船，于2003年10月15日发射升空。航天员杨利伟成为浩瀚太空的第一位中国访客，这标志着中国成为世界上第三个能够独立开展载人航天活动的国家。

神舟六号飞船于2005年10月12日发射升空，航天员费俊龙、聂海胜被顺利送上太空。10月17日，飞船返回舱顺利着陆。神舟六号飞船进行了我国载人航天工程的首次多人多天飞行试验，完成了我国真正意义上有人参与的空间科学实验。

神舟七号飞船于2008年9月25日发射升空，航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏顺利飞上太空。9月27日，翟志刚进行了19分35秒的出舱活动。这标志着中国成为世界上第三个掌握空间出舱活动技术的国家。

神舟八号飞船是一艘无人飞船，由轨道舱、返回舱和推进舱组成，2011年11月1日发射升空，之后，与天宫一号进行了两次空间无人自动交会对接，突破和掌握了自动交会对接技术。

神舟九号飞船于2012年6月16日发射升空，执行我国首次载人交会对接任务。航天员景海鹏、刘旺、刘洋顺利进入太空。6月24日，神舟九号航天员成功驾驶飞船与天宫一号目标飞行器对接，这标志着中国成为世界上第三个完整掌握空间交会对接技术的国家。

神舟十号飞船于2013年6月11日发射升空。在轨飞行期间，神舟十号与天宫一号进行了一次自动交会对接和一次手控交会对接。航天员聂海胜、张晓光、王亚平在天宫一号开展了一系列空间科学实验和技术试验，并向全国青少年进行太空授课。

神舟十一号飞船于2016年10月17日发射升空。10月19日，神舟十一号与天宫二号自动交会对接成功。航天员景海鹏和陈冬入驻天宫二号空间实验室，进行了为期30天的太空驻留生活。