

“天宫”，我们来了！

3名航天员成功飞天入驻“天和”

中国载人航天事业启航新征程

九霄逐梦再问天，阔步强国新征程。6月17日，航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波乘神舟十二号载人飞船成功飞天，成为中国空间站天和核心舱的首批入驻人员，开启了中国载人航天工程空间站阶段的首次载人飞行任务。

9时22分，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。这是长征二号F火箭的第7次载人发射任务。

约573秒后，船箭成功分离。神舟十二号载人飞船进入预定轨道，飞行乘组状态良好，发射取得圆满成功！

那一刻，天和核心舱与天舟二号的组合体正运行在约390km的近圆对接轨道，状态良好，静待神舟。

15时54分，飞船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，历时约6.5小时。

这是天和核心舱自4月29日发射入轨后，首次与载人飞船进行的交会对接。

18时48分，航天员聂海胜、刘伯明、汤洪波先后顺利进驻天和核心舱，标志

着中国人首次进入自己的空间站。三度飞天的聂海胜、再叩苍穹的刘伯明，与首征太空的汤洪波一起，开始了中国人迄今为止时间最长的太空飞行。

航天员乘组将完成为期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。

神舟十二号载人航天飞行任务，是我国载人航天工程立项实施以来的第19次飞行任务。

党中央1992年作出实施载人航天工程“三步走”发展战略以来，经过近30年独立自主发展和接续奋斗，中国载人航天已圆满完成第一步、第二步全部既定任务，当前，正向着建造空间站、建成国家太空实验室全力进发。

中华民族的飞天征程，站在了新的起点上。

载人航天工程也将迎来前所未有的高密度发射——按照空间站建造任务规划，今明两年共实施11次飞行任务，2022年完成空间站在轨建造，建成国家太空实验室，之后，空间站将进入运营阶段。

那又是一段豪迈壮阔的征程。



飞上太空的中国航天员

杨利伟，中国进入太空第一人。2003年10月15日至16日，杨利伟搭乘神舟五号飞船，在轨飞行14圈，历时21小时23分，完成中国首次载人航天飞行。中国成为第三个能够独立开展载人航天活动的国家。

费俊龙，第一个把筋斗翻到太空的中国人。2005年10月12日，费俊龙、聂海胜乘坐神舟六号飞船顺利升空，开始了十多天的太空生活。10月14日16时，费俊龙在飞船返回舱失重状态下连续做了数次前空翻，成为第一个把筋斗翻到太空的中国人。

聂海胜，神舟十二号飞行任务乘组指令长。2021年6月17日，聂海胜、刘伯明、汤洪波搭乘神舟十二号飞船顺利升空。这是聂海胜第三次进入太空，此前，他还执行过神舟六号和神舟十号载人飞行任务。

翟志刚，中国漫步太空第一人。2008年9月25日，航天员翟志刚与刘伯明、景海鹏，乘坐神舟七号飞船飞上太空。期间，翟志刚圆满完成中国人首次太空出舱活动。中国成为世界上第三个掌握空间出舱活动技术的国家。

刘伯明，再叩苍穹的航天员。2021年6月17日，聂海胜、刘伯明、汤洪波乘坐神舟十二号飞船进入太空。这是刘伯明继2008年乘坐神舟七号飞船飞上太空后的第二次“太空之旅”。

景海鹏，三度飞天的航天员。景海鹏是我国首批航天员，有过3次太空之旅，包括神舟七号的两天20小时

27分钟飞行、神舟九号的13天宇宙遨游和神舟十一号的33天中期驻留。

刘旺，神舟九号航天员。2012年6月24日，刘旺驾驶飞船与天宫一号目标飞行器顺利对接，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。

刘洋，中国首位飞向太空的女航天员。2012年6月，刘洋与景海鹏、刘旺乘坐神舟九号飞船，在太空飞行13天。她是我国选拔的第二批航天员中第一个执行飞行任务的航天员。

张晓光，神舟十号航天员。2013年6月，航天员张晓光与聂海胜、王亚平乘神舟十号，开启首次应用性太空飞行。

王亚平，中国首位“太空教师”。2013年6月20日，神舟十号女航天员王亚平在中国首个目标飞行器天宫一号上进行了面向全国青少年的太空授课活动，成为中国首位“太空教师”。

陈冬，在天宫二号空间实验室工作生活了30天的航天员。2016年10月17日，航天员陈冬与景海鹏乘坐神舟十一号飞船从酒泉卫星发射中心飞入太空。10月19日，神舟十一号与天宫二号顺利对接。两名航天员在天宫二号与神舟十一号组合体内工作生活了30天。

汤洪波，中国第12位飞向太空的航天员。2021年6月17日，聂海胜、刘伯明、汤洪波乘坐神舟十二号飞船顺利进入太空。这是汤洪波首次出征太空。

从神舟一号到神舟十二号

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。

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，标志着中国成为世界上第三个完全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。

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。

本版文图据新华社