

航天新征程|太空里的浪漫相约 (上)

神舟十五号，即将发射！北京时间11月29日23时08分，神舟十五号载人飞船将搭载航天员费俊龙、邓清明、张陆飞往中国空间站，与神舟十四号航天员“会师”

太空。两个乘组6名航天员将同时在轨飞行，完成首次航天员乘组的在轨轮换。

探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是中华民

族不懈追求的航天梦。

“建造空间站、建成国家太空实验室，是实现我国载人航天工程‘三步走’战略的重要目标，是

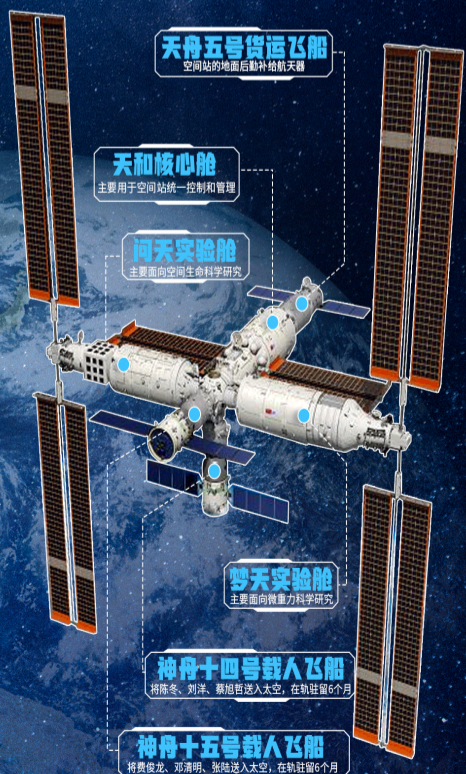
建设科技强国、航天强国的重要引领性工程。”习近平总书记一直高度重视航天事业发展，关注中国空间站“成长历程”，作出一系列重要指示批示。

浩瀚宇宙，中国智慧绽放光彩，不断引领人类文明走向更远更美好的未来。

来源：中国新闻网

建造空间站，是中国航天事业的重要里程碑，将为人类和平利用太空作出开拓性贡献。

——习近平



2020年

5月5日

长征五号B运载火箭在我国文昌航天发射场点火升空，首飞任务取得圆满成功，我国空间站在轨建造任务拉开序幕。

2021年

4月29日

在我国文昌航天发射场，长征五号B遥二运载火箭成功将空间站首个舱段：天和核心舱送入太空。

2021年4月29日 抵达

出发地 目的地

地球 → 距离地球 400公里的太空

乘客信息

天和核心舱

天和核心舱

已检票



5月29日

刚刚入轨一个月的天和核心舱迎来首位造访者，天舟二号货运飞船采用自主快速交会对接的方式，精准对接于天和核心舱后向端口，形成组合体。

6月17日

神舟十二号载人飞船采取自主快速交会对接模式成功对接于天和核心舱前向端口，神舟十二号飞行乘组聂海胜、刘伯明、汤洪波，成为首批入驻中国空间站的航天员。

7月4日

经过约7小时的出舱活动，神舟十二号航天员乘组密切协同，圆满完成出舱活动期间全部既定任务，航天员刘伯明、汤洪波安全返回天和核心舱，标志着我国空间站阶段航天员首次出舱活动取得圆满成功。

9月17日

神舟十二号与空间站组合体分离，踏上归程。

2021年6月17日 抵达

出发地 目的地

地球 → 距离地球 400公里的太空

乘客信息

神舟十二号载人飞船

已成功返回



9月20日

天舟三号在海南文昌航天发射场升空，并采用快速交会对接模式，从后向成功实现与空间站核心舱的对接，转入核心舱、天舟二号、天舟三号组合体飞行状态。

2021年9月20日 抵达

出发地 目的地

地球 → 距离地球 400公里的太空

乘客信息

天舟三号货运飞船

已检票



8月20日

聂海胜、刘伯明出舱，汤洪波舱内值守并协同舱外作业，历时约6小时，约提前了1小时完成既定任务。

10月16日

神舟十三号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，与空间站构成四舱（船）组合体。