

中国空间站 开启“长驻时代”

据中国载人航天工程办公室消息,北京时间10月16日0时23分,搭载神舟十三号载人飞船的长征二号F遥十三运载火箭,在酒泉卫星发射中心点火发射,神舟十三号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,顺利将翟志刚、王亚平、叶光富3名航天员送入太空。神舟十三号的出征,将大国航天刷出全新刻度。



10月16日0时23分,搭载神舟十三号载人飞船的长征二号F遥十三运载火箭点火发射。



6 9月18日
天舟二号从核心舱后向端口分离,并绕飞至前向端口完成自动交会对接,整个过程历时约4小时。



7 9月20日
天舟三号货运飞船发射,当晚成功对接于核心舱后向端口,整个过程历时约6.5小时。

3 6月17日
9时22分,神舟十二号载人飞船成功飞天。15时54分,飞船成功对接于天和核心舱前向端口,与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。

5 9月17日
12时43分,神舟十二号轨道舱和返回舱成功分离。13时34分,返回舱成功着陆,聂海胜、刘伯明、汤洪波安全顺利出舱,空间站阶段首次载人飞行任务取得圆满成功。

8 10月16日
0时23分,搭载神舟十三号载人飞船的长征二号F遥十三运载火箭点火发射,约582秒后,载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,顺利将翟志刚、王亚平、叶光富3名航天员送入太空。6时56分,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径向端口,与此前已对接的天舟二号、天舟三号货运飞船一起构成四舱(船)组合体。
神舟十三号载人飞行任务是空间站关键技术验证阶段第六次飞行任务,也是该阶段最后一次飞行任务。

1 4月29日
天和核心舱发射入轨,中国空间站在轨组装建造全面展开。这是2019年7月19日天宫二号目标飞行器自太空返回地球家园后,中国人在太空建造的“新家”。

2 5月29日
天舟二号货运飞船于当晚成功发射,并在约8小时后,与天和核心舱顺利实现快速交会对接。

4 9月16日
神舟十二号与核心舱成功实施分离,与空间站组合体完成绕飞及径向交会试验,成功验证了径向交会技术。

接下来,中国载人航天工程将转入空间站建造阶段:首先发射天舟四号货运飞船,随后实施神舟十四号载人飞行任务;神舟十四号乘组在轨驻留期间,将先后发射问天实验舱和梦天实验舱。在2022年底前,中国将完成空间站三舱组合体建造。

据新华网