



神舟十九号航天员顺利进驻中国空间站,完成中国航天史上第5次“太空会师” “70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”



扫码看视频

10月30日凌晨,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,浩瀚太空首次迎来中国“90后”访客。

当天凌晨4时27分,搭载神舟十九号飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十九号飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

11时00分,神舟十九号飞船成功对接于空间站天和核心舱前向端口,整个对接过程历时约6.5小时。

在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,神舟十九号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间2024年10月30日12时51分,在轨执行任务的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中国空间站,“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第5次“太空会师”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。

执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由“70后”蔡旭哲、“90后”宋令东、王浩泽组成。执行神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组,由同为“80后”的叶光富、李聪、李广苏组成。

在空间站工作生活期间,神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动,开展微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领实(试)验与应用,完成空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第4次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第33次发射任务,也是长征系列运载火箭的第543次飞行。



10月30日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号航天员乘组和神舟十八号航天员乘组交流的画面。 新华社图

见证

他亲历了中国载人航天史上多个“首次”

“作为一名航天员,我很幸运,生在一个伟大的祖国,也很骄傲,赶上了一个伟大的新时代。”

神舟十九号乘组指令长蔡旭哲亲历了中国载人航天史上多个“首次”。随着问天舱、梦天舱先后与核心舱相连,中国人的“太空家园”升级为容积约110立方米的“三居室”。2022年11月3日,他见证了中国空间站“T”字基本构型组装完成。不久后,中国空间站全面建成,中国人有了属于自己的“太空家园”。2022年11月17日,随着核心舱与问天舱、梦天舱舱间连接装置安装完成,我国在三舱舱外搭起一座“天桥”。

那一天,蔡旭哲第一个通过这座“天桥”,首次实现跨舱段舱外行走。



10月30日,神舟十九号航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举行。 新华社图

回顾

5次“太空会师”名场面

2022年

第一次:11月30日7时33分,神舟十五号3名航天员顺利进驻中国空间站,与神舟十四号航天员乘组首次实现“太空会师”。随后,“胜利会师”的两个航天员乘组,一起在中国人自己的“太空家园”里留下了一张足以载入史册的太空合影。

2023年

第二次:5月30日18时22分,神舟十五号航天员乘组迎接神舟十六号航天员乘组入驻“天宫”。6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。

第三次:10月26日19时34分,神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十七号航天员乘组入驻“天宫”。浩瀚宇宙再现中国人太空“会师”的经典场面!

2024年

第四次:4月26日5时04分,在轨执行任务的神舟十七号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十八号航天员乘组入驻“天宫”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

第五次:10月30日,神舟十九号3名航天员顺利进驻中国空间站,与神舟十八号3名航天员顺利“会师”。至此,“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第5次“太空会师”。 ■综合新华社、央视

制图 沈树

10月30日,搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射。 新华社图