

神舟十五号航天员乘组将开展六个方面工作

11月28日神舟十五号最新消息，神舟十五号发射时间确定，飞行乘组人员公布：费俊龙、邓清明、张陆组成，费俊龙担任指令长。这次神舟十五号航天员乘组将开展六个方面工作。



神舟十五号乘组将在轨时间6个月，任务主要目的包括验证空间站支持乘组轮换能力，实现航天员乘组首次在轨轮换。在轨期间将迎来天舟六号和神舟十六号乘组，计划明年5月返回东风着陆场。

按计划，神舟十五号载人飞船入轨后将采用自主快速交会对接模式，对接于天和核心舱前向端口，形成“三舱三船”的组合体，这是中国空间站目前的最大构型，总质量近百吨。

据央视新闻报道，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明介绍，神舟十五号飞行任务是中国空间站建造阶段的最后一棒，也是空间站应用与发展阶段的第一棒，具有承前启后的重要作用。任务期间神舟十五号乘组将重点开展六个方面工作。

- 1、开展空间站三舱状态长期驻留的验证工作；
- 2、完成15个科学实验机柜解锁、安装和测试，开展空间科学研究与应用、航天医学、航天技术等领域的40余项空间科学实验和技术试验；

- 3、实施三到四次出舱活动，完成梦天舱扩展泵组和载荷暴露平台设备安装等工作；
- 4、验证货物气闸舱出舱工作模式，与地面协同完成六次货物出舱任务；
- 5、开展常态化的平台测试、维护及站务管理工作；
- 6、开展在轨健康防护锻炼、在轨训练与演练等工作。

本文链接：<https://dqcm.net/zixun/1669608473198.html>