

## 组合体运行段第二天

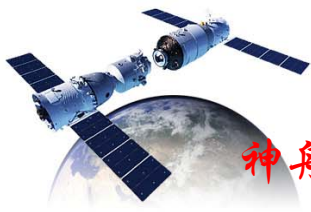
6月19日8时至6月20日8时，神舟九号与天宫一号对接完成后，两目标实现刚性连接，由天宫承担整个组合体的姿态与轨道控制。天宫一号与神舟九号组合体完成了交会对接后的第一次轨道维持。三名航天员在天宫一号内协同配合进行了目标飞行器照料与管理，并展开了相关空间科学实验。

### 一、 天宫一号与神舟九号飞行情况

截至20日8时，测控通信系统工作人员进行了天宫一号与神舟九号组合体的飞行控制工作。

6月19日15时19分，天宫一号与神舟九号组合体完成了交会对接后的第一次轨道维持，达到预期目的。

目前，天宫一号与神舟九号组合体工况良好、姿态稳定，各系统工作正常。



## 二、 航天员在轨工作情况

神舟九号任务飞行乘组进驻天宫一号目标飞行器后，航天员各项工作按计划开展、实施顺利，航天员景海鹏、刘旺、刘洋的各项生理指标正常，身心状态良好，三名航天员主要完成了目标飞行器电子邮件上行试验、在轨飞行计划上行及短消息下行试验、双向视频通话试验。

6月19日15时46分，北京航天飞行控制中心向天宫一号与神舟九号组合体发出了一组指令。这是地面首次以邮件的形式向航天员传送信息，信息内容包括音频、视频和文本文档等数据格式。

6月19日18时50分，地面与航天员进行了双向视频通话试验。