

组合体运行段第四天

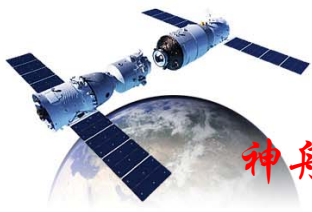
6月21日8时至6月22日8时，天宫一号与神舟九号组合体完成了轨道数据更新、飞行程序注入等工作。三名航天员在天宫一号内协同配合进行了目标飞行器照料与管理、实验舱舱门检漏，并展开了相关空间科学实验。

一、 天宫一号与神舟九号飞行情况

截至22日8时，测控通信系统工作人员完成了组合体轨道数据更新、飞行程序注入等方面的飞行控制工作。

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。

空间应用系统天宫一号有效载荷设备处于加电待机状态，状态稳定；中科院空间中心对空间环境进行了预报和安全性评估，未来72小时空间环境基本平静。



二、航天员在轨工作情况

神舟九号任务飞行乘组在组合体驻留的第三天，航天员各项工作按计划开展、实施顺利。实时医监询问及心理支持通话显示航天员景海鹏、刘旺、刘洋的各项生理指标正常，身心状态良好。三名航天员按计划开展了飞行器照料与管理、实验舱舱门检漏试验、常规医学检查、失重防护锻炼、航天医学实验和心理支持双向视频通话等工作。

6月21日21时22分，航天员开始进行实验舱舱门检漏试验。分别完成了舱门清洁、关舱门、用头灯指示和开舱门进入实验舱等操作步骤，试验期间，航天员操作准确，舱门检漏结果正常。