

组合体运行段第六天

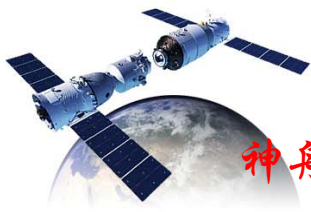
6月23日8时至6月24日8时，天宫一号与神舟九号组合体顺利完成了相关飞行控制工作。三名航天员在天宫一号顺利完成飞行器照料与管理、常规医学检查、失重防护锻炼、航天医学实验等工作。

一、 天宫一号与神舟九号飞行情况及工况

截至24日8时，测控通信系统按计划完成了组合体轨道数据更新、飞行程序注入、二次对接前实验舱物品转移固定等组合体飞行控制工作。

目前，天宫一号与神舟九号组合体飞行正常、工况良好、姿态稳定，各系统工作正常。神舟九号返回舱、轨道舱及天宫一号实验舱内温度和湿度控制正常，航天员感受舒适。

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五天，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、常规医学检查、失重防护锻炼、航天医学实验、微生物检测、舱内气体采样等工作。

6月23日是中华民族的传统节日端午节，中午12时许，在开展科学实验的间隙，3名航天员聚集在天宫一号的舱载摄像机前，与地面航天员中心的工作人员进行了通话，互致节日问候。景海鹏代表3名航天员向全国人民、全球华人致以节日祝福，并在飞行手册上写下了“端午快乐”四个大字，刘旺、刘洋也分别签上自己的名字。随后景海鹏“游”向摄像机，向大家送去了来自太空的祝福。

这是我国实施载人航天飞行以来，中国航天员第一次在太空度过中华民族的传统节日。