

神舟十七号载人飞船发射圆满成功

# 筑梦天宫 启航新征程

汤洪波 (指令长)

唐胜杰

江新林

## 神舟十七号载人飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接

新华社北京10月26日电 据中国载人航天工程办公室消息,神舟十七号载人飞船入轨后,于北京时间2023年10月26日17时46分,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。

按任务计划,3名航天员随后将从神舟十七号载人飞船进入空间站天和核心舱。神舟十六号航天员乘组已做好迎接神舟十七号航天员乘组进驻各项准备工作。

# 30战30捷

## 神舟十七号载人飞船发射取得圆满成功 我国载人航天工程发射任务实现30战30捷

新华社酒泉10月26日电 10月26日11时14分,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十七号载人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。

飞船入轨后,将按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟十七号航天员乘组将与神舟十六号航天员乘组进行在轨轮换。在空间站工作生活期间,神舟十七号航天员乘组将进行多次出

舱活动,开展涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的空间科学实(试)验,完成舱内外设备安装、调试、维护维修等各项任务。

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2次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第30次发射任务,也是长征系列运载火箭的第493次飞行。

目前,空间站组合体已进入对接轨道,工作状态良好,满足与神舟十七号载人飞船交会对接和航天员进驻条件。

### 本次飞行任务

这次任务是载人航天工程立项实施以来的第30次飞行任务,也是第12次载人飞行任务,任务主要目的为:

- 完成与神舟十六号乘组在轨轮换;
- 驻留约6个月;
- 开展空间科学与应用载荷在轨实(试)验,实施航天员出舱活动及载荷出舱;
- 进行舱外载荷安装及空间站维护维修等工作;
- 持续评估空间站组合体性能;
- 获取积累空间站运行的宝贵数据和经验;
- 考核地面支持中心执行空间站运行管理任务的协调性、匹配性;
- 进一步提升空间站运行效率和故障处置能力。

倒计时的声音响起,2000多名社会各界群众在内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗狼心山观礼台,一同注视着远处酒泉卫星发射中心高高的发射塔架。随着“点火”的口令发出,瞬间烈焰升腾,洁白的火箭在阳光照耀下一飞冲天。

万众瞩目之下,搭载神舟十七号载人飞船的长征二号F遥十七运载火箭,喷吐着长长的尾焰,在蓝色天宇中加速升空。火箭越飞越高,轰鸣声渐渐远去,人们仍在不时地望向火箭升空的方向。

“这是我第一次现场观摩神舟载人飞船发射,非常震撼,真是不虚此行。”71岁的尚援朝是一名退休铁路职工,20世纪70年代,他曾在酒泉卫星发射中心参与铁路专用线维修,这次特地重游就是想亲眼目睹火箭发射的精彩瞬间。

金黄胡杨绚烂多姿,湛蓝天空沁人心脾,神舟发射激动人心。“秋天的额济纳旗太美了,现场看火箭发射太震撼了。”广东游客李霞首次来到额济纳旗,这名资深“驴友”感慨地说,“祖国的大好河山让人流连忘返,这次亲历神舟飞船发射,更让我切身感受到祖国航天事业的强大。”

观摩场里,人们有的手持国旗与身后远处的发射塔架合影留念,有的聚在一起齐声歌唱,还有的在摄像机镜头前欢呼“祖国万岁”……

“这个时节,正赶上额济纳旗最美季节的末梢。”额济纳旗文旅投资集团有限公司总经理青格斯说,1400多名来自河北、陕西、甘肃等省份的游客在欣赏胡杨大漠美景同时,来到狼心山观礼台亲历神舟飞船发射,这为大家的旅途增加了一份独特的经历。

“神舟五号载人飞船发射时,我才11岁,那时只能看电视。”26日一早,当地居民杜月亭就带着4岁的儿子来到了观摩场,“能亲眼看到神舟载人飞船发射的过程非常激动,我为祖国航天事业点赞!”

今年,额济纳旗为户籍在当地的居民免费提供往返观礼点的客车服务。青格斯说,几十年前,额济纳旗为了支援国防航天事业“三易旗府”,留下了“最好牧场为航天”的佳话,现在出台这项惠民措施就是为了让广大群众能够近距离感受祖国航天事业的蓬勃发展,增强自豪感、光荣感。

发射任务圆满成功,戈壁滩上的观摩场也重归寂静。在发射场外围执勤的“航天护卫队”的民警们也收队返回。

“虽然我们因为执勤无法亲眼看到火箭发射,但能为神舟载人飞船保驾护航,大家都觉得很有意义。”额济纳旗边境管理大队古日乃边境派出所所长黄勇说。

黑河水缓缓流淌,金胡杨随风飘荡,蓝色的发射塔架静静地矗立。下一次神舟飞天,这里又将热闹非凡。

(新华社酒泉10月26日电)

胡杨大漠最美季 神舟飞船再问天

——2000多名群众亲历神舟十七号载人飞船发射升空



神舟十七号载人飞船发射瞬间。

