

下周二至周五择机发射“天宫”

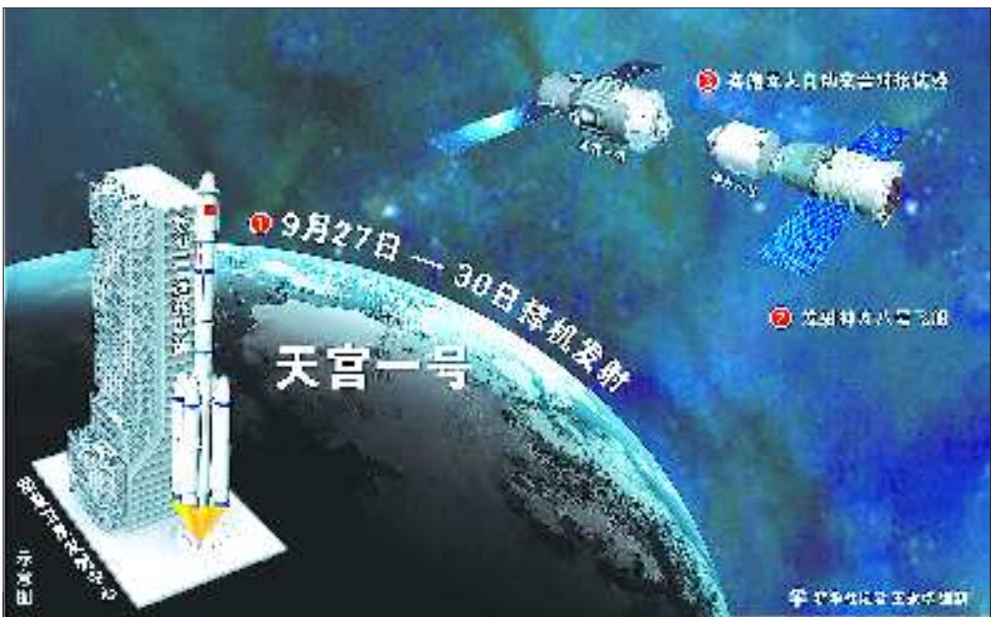
将与神八飞船对接,为空间站研制积累经验

据新华社甘肃酒泉9月20日电 中国载人航天工程新闻发言人20日宣布,我国将实施载人航天工程首次空间交会对接任务,执行任务的天宫一号目标飞行器,长征二F运载火箭组合体已从酒泉卫星发射中心垂直总装测试厂房顺利转运至发射区。天宫一号将于9月27日至30日择机发射。

这位发言人说,按照计划,首次交会对接任务,将首先发射天宫一号目标飞行器,之后发射神舟八号飞船,实施无人自动交会对接试验。天宫一号飞行的主要任务是,为实施航天器空间交会对接飞行试验,突破和掌握交会对接技术提供交会对接目标,初步建立长期无人在轨运行、短期有人照料的载人空间试验平台,为空间站研制积累经验,进行空间科学实验、航天医学实验和空间技术试验。

据介绍,天宫一号在完成推进剂加注后,与运载火箭吊装对接构成一个完整的组合体,20日9时,承载着组合体的活动发射平台驶出载人航天发射场垂直总装测试厂房,安全转运至发射塔架。今后几天,发射场将陆续进行目标飞行器、火箭功能测试和器箭地联合测试等工作,进行最终状态检查和确认后,火箭加注推进剂,择机实施发射。

目前,执行首次交会对接任务的各大系统已进入最后准备工作状态,各项准备工作进展顺利。



空间交会对接最怕“追尾”

“天宫一号”主体为短粗的圆柱形,前后各有一个对接口。采用两舱构型,分别为实验舱和资源舱。实验舱前端安装一个对接机构以及交会对接测量和通信设备,用于支持与飞船实现交会对接。资源舱为轨道机动提供动力,为飞行提供能源。

近日,负责天宫一号电源供应的上海研发团队透露了其中的一些秘密。在太空中,天宫一号每24小时有着16个昼夜。大约每昼30分钟,每夜60分钟。30分钟面对太阳的时间,就是天宫一号太阳能帆板发电的时间。

航天专家、《国际太空》杂志执行主编庞之浩指出,“交会对接”是举世公认的航天技术瓶颈,在国外载人航天活动早期,航天器在空间交会对接过程中就曾失败。在太空中的空间实验室和飞船都是高速运行的,时速达到28000公里以上,对接过程如果计算不准,就可能发生飞船相撞事故。所以,交会对接最怕“追尾”。

“天宫一号”重八吨,类似一个小型空间实验站;发射“天宫一号”后两年内,中国将相继发射神舟八号、神舟九号、神舟十号飞船,分别与“天宫一号”完成空间交会对接。这基本上要在两年之内完成,因为“天宫一号”寿命只有两年。

据《法制晚报》

新闻链接

天宫一号 原定8月底发射

执行我国首次空间交会对接任务的天宫一号目标飞行器,原定于8月底在酒泉卫星发射中心发射。

8月18日17时28分,我国在酒泉卫星发射中心用“长征二号丙”运载火箭发射“实践十一号04星”失利。发射天宫一号的长征二号F火箭与发射失利的长征二号丙火箭为同一系列。

9月1日,中国载人航天工程新闻发言人表示,出于安全考虑,天宫一号具体发射时间将根据失利火箭故障调查结果确定。

9月5日,载人航天工程办公室表示,中国航天科技集团公司已针对故障发生的原因采取了相应的措施,确保后续发射任务的完成。

据《法制晚报》

眠尔康

各药店有售 400-0000000

恒大地产

香港联合交易所上市股票代码: 3333

北方博盛

恒大金碧天下

黄金周新货

提前发售

特大优惠

中央湖景美墅 6860元/㎡起

双湖景洋房 4389元/㎡起 送1500元/㎡豪装

黄金周开业大礼包

● 前10名认购额外88折

● 一次性付款额外97折

● 老带新成功奖励可获万元大礼包

● 本周六、周日10套特价房限时抢购

● 到访客户可免费赢取国际航空节门票

恒大地产集团

全国客服热线 0531-82373999

免费楼巴

恒大·北海银滩

http://nn.evergrande.com/yjbd

不到一半的价 享三亚一样的海

一线海景洋房7680元/㎡起 送1500元/㎡豪装

即将震撼开盘

400-000-2888