天宫一号：我在太空等你

11月初，神舟八号将在太空中与天宫一号交会对接

29日21时16分，长征二号FT1运载火箭托举着天宫一号直冲太空。

这是长征系列运载火箭的第147次飞行，也是中国载人航天工程实施以来的第8次发射。

胡锦涛、吴邦国、贾庆林、李长春、习近平、李克强、周永康等领导同志与北京航天飞行控制中心工作人员亲切握手，热烈祝贺天宫一号目标飞行器发射成功。

温家宝、贺国强等领导同志与现场参试人员握手，祝贺发射成功。

22分钟后宣布发射成功

29日21时16分，天宫一号发射升空。

2分钟之后，火箭一二级分离，此时，火箭已经飞过了平流层和中间层，正在接近大气层边缘。21时20分，整流罩分离，抛整流罩。21时24分，二级火箭主机关机，北京飞行控制中心内，大屏幕不同角度切换天宫一号飞行器在空中的情况，前方不断传回“一切正常”的声音。21时26分，天宫一号与火箭成功分离。21时28分，天宫一号帆板展开正常。21时36分，北京飞控中心宣布：天宫一号入轨。21时38分，载人航天工程总指挥常万全宣布，天宫一号目标飞行器发射取得圆满成功。

“戴”中国结游太空

空间实验室系统副总设计师白明生透露：天宫一号搭载一枚中国结飞上太空，把浓郁的中国风情带入浩渺太空。

距发射架1.5公里的厂房里，神舟八号与长征二号F火箭已在测试。11月初，神舟八号将在同一发射架上升空，在太空中与天宫一号交会对接——这将使中国成为世界上第三个掌握空间交会对接技术的国家。

28日下午举行的新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人武平说，2012年底前，中国还将陆续发射神舟九号、十号飞船与天宫一号交会对接。

神舟十号或载人升空

“天宫一号是按载人状态升空的。”白明生说，“神八不上人，但最晚到神舟十号，将试验有人的交会对接。”

中国载人航天工程总设计师周建平说，天宫一号按中国后续的空间实验室要求设计，因此，它还肩负着验证空间站部分关键技术的使命。

“航天员已在为登天宫做准备。”航天员系统副总设计师王宪民说，再生式环境控制和生命保障技术等空间站关键技术也将在天宫一号上试验验证。

2016年前发射空间实验室

中国将在2016年前研制并发射空间实验室，2020年前后建造空间站。

空间应用系统副总设计师张善从说，天宫一号上安排有实验项目。后续的神舟八号上，中德将首次联合开展空间生命科学实验。

■综合新华社报道

治近视全免术前检查费
手术费最高减免2000元
博雅眼科医院 电话：0731—82809999 4000 520 120

大自然棕床垫

天宫“自述”

我在等待深情一“吻”

我是天宫一号。2011年9月29日，我来了，带着一个古老民族千年不息的飞天梦想，来了。

展开羽翼，平复情绪，巡轨而游……我将在浩淼太空等你——神舟八号。

我等待，等待着这深情一“吻”。

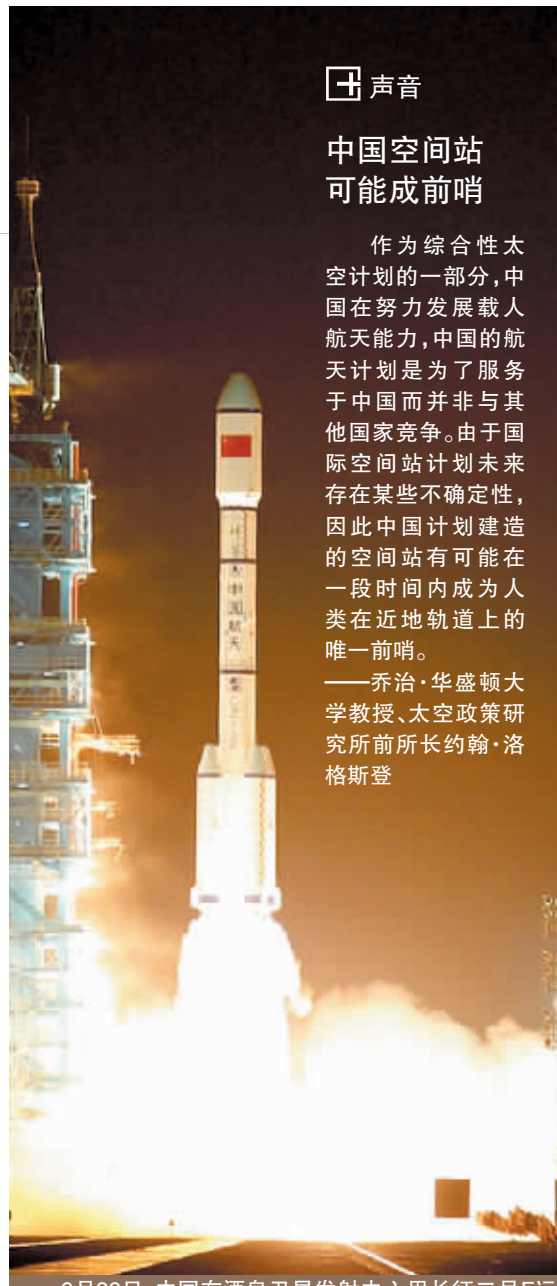
千万里，你逐我而来，这一“吻”，须要严丝合缝、不差毫厘。

我们并肩运行10余天后，你将返回地面，与我相别。而我的等待，还将继续。

神舟九号、十号将追随你的脚步与我相会，他们或许还会带来我期待的朋友——勇敢的中国航天员。

我等待，等待中国梦圆太空。

■新华社记者 赵薇



声音

中国空间站可能成前哨

作为综合性太空计划的一部分，中国在努力发展载人航天能力，中国的航天计划是为了服务于中国而并非与其他国家竞争。由于国际空间站计划未来存在某些不确定性，因此中国计划建造的空间站有可能在一段时间内成为人类在近地轨道上的唯一前哨。

——乔治·华盛顿大学教授、太空政策研究所前所长约翰·洛格斯登

9月29日，中国在酒泉卫星发射中心用长征二号F运载火箭将天宫一号目标飞行器发射升空。 新华社 图

松下新泡沫净洗衣机
新品上市

洗衣粉溶解更迅速，洗衣更干净
衣物纤维容易隐藏各种污渍，很难迅速清除。
松下新泡沫净技术，迅速溶解洗衣粉，形成更多、更细的微泡沫，
深入纤维，清除隐藏污渍。

新泡沫净系列

松下洗衣机致力于节能环保产品生产与绿色技术研发

洗衣机/干衣机客服热线：4008811315 4006611315
杭州松下家用电器有限公司

松下电器