

2011年9月30日 星期五
责任编辑:张玮 qiaozhiyashu@sohu.com
美编:时芸 组版:陈恩武



“天宫”飞天·成功发射

“天宫一号”成功发射入轨

胡锦涛等领导同志分别在北京、酒泉两地观看实况,并与工作人员亲切握手表示祝贺

昨日21时16分,天宫一号目标飞行器发射升空。21时38分,载人航天工程总指挥常万全宣布发射取得圆满成功。

胡锦涛、吴邦国等领导同志来到北京航天飞行控制中心,温家宝、贺国强等领导同志来到酒泉卫星发射中心,现场观看发射实况,并与工作人员亲切握手,热烈祝贺天宫一号目标飞行器发射成功。

我们的记录,从发射前1小时开始。等待漫长而又短暂。每一秒的消逝,都朝着中国第一个空间实验室奔向天宫的时刻近了一步。

负60分钟:静候点火

60分钟准备口令已经下达,发射塔架的第四组回转平台已经打开。

20时50分,第三组回转平台打开,乳白色的长征二号FT1火箭,托举着天宫一号目标飞行器,紧紧依靠着高大的发射塔架,完整展现在人们面前。

21时7分,北京飞控中心零号指挥员宣布:发射点火时间设定为21时16分00秒。这意味着,由天文台授时的误差在毫秒级的火箭点火时间,已经装到火箭的飞行程序上,到达这个时间时,火箭将自动点火起飞。

北京飞行控制中心大厅内,嘉宾、工作人员、媒体记者就位,期待关键一刻的到来。

天宫一号将进入的是远地点约350公里、近地点约200公里、倾角约为42度的初始轨道,经2次变轨后进入约370公里的自主飞行轨道。与神八对接前,进入约343公里的交会对接轨道。

21时11分,发射进入负5分钟准备。1分钟准备;30秒——

发射升空,天宫入轨

10秒倒数:10、9、8、7、6、5、4、3、2、1……

火箭起飞的巨大轰鸣,排山倒海般压向四周。刚刚还一片静寂的发射场和戈壁滩,一下子被震天撼地的声响填满。

火箭缓缓上升,越飞越高,越飞越快,发射场上空像是点亮了一个巨大的光球。

火箭慢慢消失在人们视线中,航区内的各测控站点陆续传来报告:“发现目标,飞行正常。”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



“天宫一号”在酒泉卫星发射基地成功发射
快报特派记者 赵杰 摄

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。
新华社

国际观察

美国专家:中国技术进步令人印象深刻

中国29日成功发射天宫一号目标飞行器。两位美国太空政策专家对天宫一号的顺利升空表示赞赏,并认为它是美国载人航天计划的重要一步,中国的技术进步令人印象深刻。

美国太空政策专家、海军军事学院教授琼·约翰逊-弗里兹对记者说,中国将要进行的对接活动将自动完成,这与美国上世纪60年代实施“双子座”计划时测试的类似技术有显著区别,当时的对接由宇航员操作完成。他指出,中国将来具备发射

大型空间站的能力,继而拥有长期在轨停留的空间站。美中两国会以不同方式发展载人航天和太空探索。

乔治·华盛顿大学教授、太空政策研究所前所长约翰·洛格斯登也对记者表示,中国的航天计划是为了服务于中国而非与其他国家竞争。

洛格斯登说,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。
新华社

俄罗斯专家:中国在多领域实现新突破

俄罗斯科学院远东研究所副所长安德烈·奥斯特洛夫斯基昨日在接受记者采访时表示,天宫一号顺利进入太空轨道意义重大,它标志着中国在科技、经济等多个领域实现了新突破。奥斯特洛夫斯基指出,天宫一号升空意味着中国成为世界上第三个

独立实施空间站项目的国家。他认为,俄罗斯目前在很大程度上扮演着国际空间站“承运人”的角色,而美国航天飞机今年全部退出“历史舞台”。在这一背景下,中国在载人航天技术方面进步的幅度超越了其他国家。
新华社

五星电器 Fivestar
为美好生活用心

数码·电脑 五星国庆 大特惠

我是小伍
手机无法接收彩信? 笔记本电脑交卷? 数码相机快门效率? No problem! 交给我,马上搞定!

换个装备 去旅游

活动时间 9.30-10.9

ASUS 送价值199元随身礼包/清洁套装/杀毒软件	DELL 送手写板/托架/内胆包/耳机	lenovo 送电脑桌/迷你音响/耳麦
acer 宏碁 满2999赠U盘(4G)/满3999赠双肩背包	OLYMPUS 送电池/数码包/贴膜	SONY 送包/原装电池

购数码/电脑

满1000元 返100元 全场通用券	满2000元 返200元 全场通用券	满3000元 返300元 全场通用券	满4000元 返400元 全场通用券
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

	卡西欧数码相机 ZS100 ¥1549		联想一体电脑 B305 ¥3329 以旧换新价
	iPad2 (16G) ¥3688		尼康单反 D3100 ¥4449 送单反礼包

	富士数码相机 MINI 7S ¥599		三星数码相机 PL120 ¥949		索尼摄像机 DV816 ¥999		松下数码相机 FH7 ¥1498
	华硕笔记本 K42E137JZ-SL/32NDAXXB ¥2839 以旧换新价		宏基平板电脑 A500 (32G) ¥3149 以旧换新价		三星笔记本 RV420-SOE ¥3419 以旧换新价		东芝笔记本 L700-T29R ¥3899 以旧换新价
	索尼笔记本 E426(黑白) ¥4099 以旧换新价		ThinkPad笔记本 E420-1141-A27 ¥4199 以旧换新价		索尼数码相机 NEX-5N ¥4699		佳能单反相机 EOS600D18-55 ¥5939 8G卡/单反包