



中国载人航天工程新闻发言人

武平：神八600多台套设备全部由中国自主研制

神舟八号飞船17日晚返回地面

2011年11月04日08:58 来源：[人民网-《人民日报》](#) [手机看新闻](#) [分享到](#)

本报北京11月3日电（记者蒋建科、余建斌）国务院新闻办公室今天上午举行新闻发布会，邀请中国载人航天工程新闻发言人武平女士介绍天宫一号/神舟八号交会对接有关情况。

武平说，今天凌晨1时36分，神舟八号飞船和天宫一号目标飞行器，在距离地面高度为343公里的轨道上成功实施了交会对接。目前，组合体已绕地球飞行近6圈，设备工作正常，各项在轨试验进展顺利。按计划，神舟八号飞船将于11月17日晚返回地面。

两航天器成功实现交会对接，标志着天宫一号/神舟八号交会对接任务取得了重要的阶段性成果，为任务的全面完成打下了坚实基础。

据武平介绍，作为交会对接核心的对接机构相当复杂，由数百个传感器、上千个齿轮、数万个零件组成。我国从上世纪90年代中期就开始了对接机构的预先研究工作。经过10多年的努力，已经建成了一套对接机构的设计、生产、试验体系，突破了一系列关键技术，累计地面试验有1000多次。

去年10月，我国完成了第一个对接机构正样飞行产品，目前分别装在了神舟八号和天宫一号上。这使我国成为了世界上能够独立研制、生产对接机构的国家之一。

武平说，承担研制任务的绝大多数是国有企业，也有个别的民营企业。目前我们对接机构上的部组件都是自己研制生产的。神舟八号飞船上的600多台套设备，也全都是中国自己研制的。

[>>>点击了解更多“神八”新闻](#)

相关新闻：

[左群声：面对技术差距 可从基础和设计弥补](#)

[太阳能电磁振技术让天宫、神八能量更充足](#)

[中国计划在2020年前后建设载人空间站](#)

[空间对接首获成功 中国载人航天战略迈出重要一步](#)

[网友寄语：神八升空会天宫 兄弟相见情激动](#)

[人民日报评论：我国迈向空间站时代的重要一步](#)

[现场特写：“天宫相会” 首次交会对接目击记](#)



[>>>发射神八 你也可以！3D模拟操控体验](#)



[>>>更多神八新闻 请浏览“神舟八号”专题](#)

(责任编辑：杜燕飞)

关键词 关于 [神八](#) 的新闻

- [武平：神八600多台套设备全部由中国自主研发](#)
- [空间对接取得突破 关键技术上海承担](#)
- [“天宫”“神八”第二次交会对接将在白天进行](#)
- [外媒高度关注“神八”“天宫”对接](#)
- [20111103《走近科学》：第一次亲密接触（上）](#)
- [武平：第二次交会对接可考核机构重复使用性](#)
- [“四川绵阳造”助力“神八”与“天宫一号”对接成功](#)
- [陕西动力助推“神八”与“天宫”完美对接](#)
- [天宫一号与神八首次交会对接成功 河南造高科技产品给力](#)
- [“天宫”“神八”第二次交会对接将在白天进行](#)

相关专题：

- [“神舟八号”全景报道专题](#)
- [中国航天](#)

我要留言 [进入讨论区论坛博客微博SNS聊吧](#) 共0条留言

用户名 密码 [注册](#)

神八日历



日	一	二	三	四	五	六
30	31					1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29				

会客厅[更多>>](#)



[“神舟八号”领军人物相约人民网](#)

新闻排行

- [预计神八与天宫一号于2日夜至3日凌晨...](#)
- [快讯：神舟八号返回舱放入鱼等小生物](#)
- [吴邦国温家宝等观看天宫一号和神八交会...](#)
- [高清图：“神舟八号”飞船于5时58...](#)
- [天宫与神八首次交会对接 “太空初吻”...](#)
- [神八上搭载再生式系统 航天员或摆脱尿...](#)
- [台媒高度关注神舟八号升空 称大陆建太...](#)
- [策划：从此摆脱尿不湿 解读神八航天员...](#)
- [高清：神舟八号飞船发射圆满成功](#)
- [美国媒体关注神舟八号、天宫一号成功对接](#)

互动游戏[更多>>](#)



[天宫一号发射过程模拟操控](#)



[“答”](#)



[闹天宮](#)

[筑史上最HIGH留言墙](#)

[航天资料库更多>>](#)

<input type="text"/>	▼	<input type="text"/>	▼	<input type="button" value="搜"/>	<input type="text"/>	▼	<input type="text"/>	▼	<input type="button" value="搜"/>
<input type="text"/>	▼	<input type="text"/>	▼	<input type="button" value="搜"/>	<input type="text"/>	▼	<input type="text"/>	▼	<input type="button" value="搜"/>
<input type="text"/>	▼	<input type="text"/>	▼	<input type="button" value="搜"/>					

人民网版权所有，未经书面授权禁止使用
Copyright © 1997-2011 by www.people.com.cn. all rights reserved