

## 聚焦神九/天宫

# 美丽的“天宫”我们的家

一个梦想，一个萦绕在中华民族心头的千年梦想，随着3位中国航天员由神舟九号飞船进入天宫一号终于成真。

如同敦煌壁画上的飞天形象一样如梦如幻——2012年6月18日14时07分，两个航天器在距地球343公里的太空紧紧相拥，3个小时后，景海鹏、刘旺、刘洋像鸟儿一样，依次“飞”进了“天宫”……

大鹏一日同风起，扶摇直上九万里。从2003年神舟五号开启中国首次载人航天之旅，到神舟六号实现多人多天太空飞行；从神舟七号航天员在太空留下中国人第一行脚印，到今天3位航天员入住“天宫”……中国航天人把一系列超越梦想的跨越，标记在了浩浩太空中。

“感觉良好！”18日17时07分，当顺利从飞船进入天宫一号的航天员景海鹏向地面发出报告时，神舟九号飞船和天宫一号组成的组合体已平稳飞行近3个小时。

这是中国航天员首次进入在轨运行的航天器，标志着中国载人航天飞行由验证性飞行试验完全过渡到“真正有人参与的空间飞行试验”。

景海鹏、刘旺、刘洋仿佛灵活的鱼，先后顺利通过对接通道“游”进天宫一号。这舱门间的穿越，实现了中国载人航天的

又一次历史性跨越。

16日发射的神九飞船进入预定轨道后，经过4次变轨，于18日中午抵达距天宫一号后方52公里处，彼此建立稳定的空空通信链路，开始自主导航。

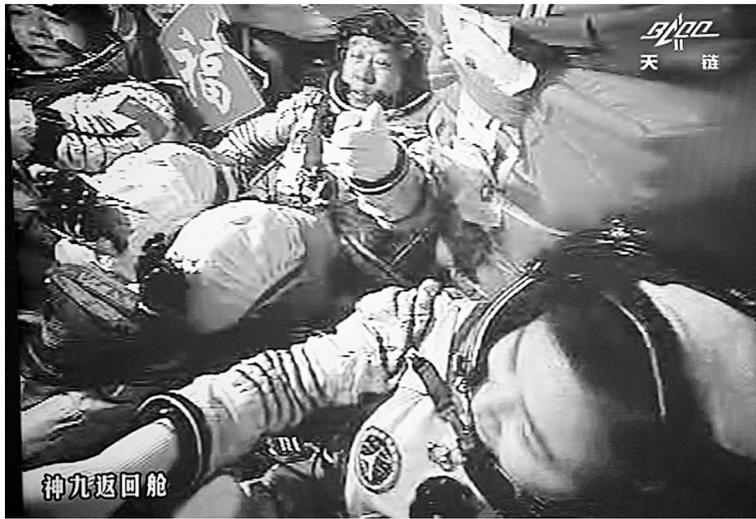
5公里、400米、140米……飞船在距离天宫一号30米停泊点进行最后一次停泊后，以0.2米/秒的相对速度缓缓接近天宫一号。两个飞行器上的对接机构先后完成捕获、缓冲、拉近和锁紧，独自在太空等待了215天的天宫一号与载客前来的神舟

九号稳稳地连接在了一起。

航天员通过对接通道进入天宫的动作，就像是在游泳，蓝色的舱内工作服使他们看上去宛若漂游在大海中的“蓝鲸”。进入新“家”的3位航天员显得十分兴奋，失去重力的他们，相互扶持着在摄像机镜头前向收看电视直播的亿万观众挥手致意。

圆梦天宫。中国载人航天工程航天员系统总指挥陈善广用“如梦如幻，如画”评价3位航天员的表现。

## 中国载人航天工程副总设计师王忠贵： 我给这次任务打95分



北京航天飞行控制中心大屏幕显示的神九飞船与天宫一号交会时，宇航员一脸兴奋。

18日17时07分，航天员景海鹏从神舟九号飞船成功进入在轨运行的天宫一号。“我给这次任务打95分。”中国载人航天工程副总设计师王忠贵在接受记者采访时表示，“任务完成得非常完美，超乎想象。但接下来我们还要进行手动交会对接，还有10多天的太空飞行，还没有到打满分的时候。”

王忠贵认为，无论是航天员乘组的表现，还是天宫一号的性能，都给人意料之外的惊喜。“景海鹏作为指令长，非常沉着、冷静，与刘旺、刘洋配合默契，动作协调，令人赞叹。”王忠贵说，“天宫一号目标飞行器在太空中飞行了200多天时间，各项指标性能均超越预定状态。”

测控通信系统在保障交会对接过程中发挥了重要作用，确保了两个飞行器的精确对接，为航天员提供了可靠的通信保障。“我们事先准备的多套预案，都没有派上用场。”钱卫平说，“尽管任务取得圆满成功，但现在还不是激动的时候。”

王忠贵说：“手动交会对接是前所未有的试验，我们必须持续保持系统的高可靠性，在所有环节上做到无懈可击。”

### 【动态】

#### 自动对接后 航天员将驻留6天

北京航天飞行控制中心副主任麻永平在北京航天城透露，中国航天首次载人自动交会对接采用天宫一号在前、神舟九号在后的对接方式，其对接过程主要分为神舟九号自主控制、两目标对接、航天员进入天宫一号三个阶段。

对接完成后，航天员开启对接通道，进入天宫一号。第一次组合体飞行期间，航天员将驻留6天。

6天后神舟九号和天宫一号将再次分开，在航天员的手动控制下完成第二次交会对接。

### 【花絮】

#### 刘洋嫣然一笑 打动地球观众

首位登陆太空的女航天员刘洋此次成为外媒关注的焦点人物，被称为“现代嫦娥”。特别是在她在成功对接后的嫣然一笑，向世人展示了非凡的东方魅力，打动了无数地球观众。我们大家从这位70后身上，看到了热情开朗的都市青年的特征：在拍摄两位“师兄”间隙，饶有兴趣地拿起摄像机玩自拍，画面传回北京飞行控制中心，引起一阵会意的笑声。

本文配图除署名外均为新华社发

## 学妹创作《飞天图》 祝福刘洋

18日，刘洋父母收到一份令人感动的礼物。刘洋小学母校的小学妹，10岁的王婷玥用三天时间绘制的一幅《飞天图》。当日，刘洋一年级班主任白凤芝老师、管城区实验小学校长史淑云、书记曹显阳和王婷玥将《飞天图》交给刘洋的父母。 本报记者 丁友明 摄

## 从成功对接到入“宫”花费近3小时，专家详解—— “天宫”之门为啥难开启

从神舟九号对接上天宫一号到航天员进入“天宫”，时间过去了近3个小时。通往“天宫”之门为什么这么难开启？

中国航天员中心选拔训练研究室主任吴斌说，从神舟九号进入“天宫”的路上，航天员要先后打开三道门：飞船返回舱与轨道舱之间的门、轨道舱前舱门和天宫一号舱门。后两道门通过对接通道相连，在打开其中每一道门之前，航天员都要进行舱门检漏、舱压平衡等操作以保证

安全，这个操作过程是需要较长时间的。

记者从北京飞行控制中心大屏幕的实时画面上看到，在打开最后一道门——天宫一号舱门之前，景海鹏首先从工具箱中取出“钥匙”。这并不是我们常见的钥匙，而是一把三四厘米长的金属把手，相当于把一枚“螺母”套在舱门开闭机构的“螺帽”上。

虽然地面试验中航天员开门并不难，此前科研人员还是有担心：天宫一号关闭了这么长时间，会不会打不开？不过，

画面显示，景海鹏并没有太费劲，就打开了“天宫”之门。

神舟七号飞行的出舱环节中，翟志刚与刘伯明在打开舱门时颇费了些周折。“那道门内外是不同的空间环境与飞船舱内环境，虽然开门前舱内已经卸压，但仍然会有压力差，所以开门比较费力。”飞船系统副总设计师朱光辰解释说，这一次，天宫一号舱门的两头都是密封舱，压力完全平衡，因此操作相对顺利多了。

## “蛟龙”号故障排除 拟19日下潜试验

据新华社“向阳红09”船6月18日电 记者18日从“蛟龙”号7000米级海试现场指挥部获悉，“蛟龙”号18日出现的主液源油管泄漏故障已处理完毕，计划北京时间19日5时进行7000米级海试第二次下潜试验。

由于在甲板例行检查时发现潜水器主液源一根油管发生泄漏，原定18日进行的“蛟龙”号载人潜水器7000米级海试第二次下潜试验推迟进行。

海试现场副总指挥崔维成介绍说，在故障排除过程中，工作人员发现出现泄漏的油管内部损坏，微量海水渗入腐蚀了油管壁内的钢丝网，造成液压油泄漏，“这一批油管是在去年5000米级海试前更换的，估计微量海水渗入在当时就已经发生了”。

## 浙江出台教改新政 高中生可提前毕业

据新华社电 浙江省教育厅18日宣布，2012年秋季起，浙江深化普通高中课程改革方案将全面启动，选修课程占总学分的比例将大幅度提高至三分之一。据介绍，本次改革是国家教育体制改革试点项目。届时该省约30万名高一新生将成为首批“弄潮儿”。

据了解，浙江本次高中改革的具体突破之处在于：一是选修课程比例大幅度提高。必修课学分从116学分减至96学分，选修课学分从28学分增至48学分。

二是将课程设置权交给学校，全省不再有统一课表。在确保每学期必修课程，每周在校课堂教学时间不得超过26小时的前提下，学校可自主制定学校课程开设计划。

三是明确开设知识拓展、职业技能、兴趣特长、社会实践等四类选修课程。

四是扩大选课范围，鼓励职业高中、高等院校、企业和社会办学机构开发符合普通高中学生需要的选修课程，鼓励学生在校内选课走班，也可以跨校和社会培训机构选课学习。

五是实施“上封顶、下不限”的弹性学制，即在三年时间内，鼓励学生制定发展规划，形成个人修习计划，在达到规定的毕业要求时，可以申请提前毕业。

六是建立学分收费制度。在不提高收费标准的前提下，将学费分为注册学费和学分学费两部分，以鼓励学校开发开设选修课程。

## 男子家中复制黄碟被拘 警方向其认错道歉赔偿

据新华社长春6月18日电 记者从吉林省前郭县获悉，针对此前顾某复制淫秽物品一事，前郭县人民政府法制办认为，公安局对其作出的行政处罚决定属处罚不当，予以撤销。随后，前郭县警方向当事人顾某道歉，退还罚款，并依法作出赔偿。

今年3月22日，前郭县公安局治安大队在调查一起案件时，在顾某家中发现了95部淫秽影片。根据《中华人民共和国治安管理处罚法》第六十八条规定，对顾某处15日行政拘留并处罚款3000元。顾某认为公安局对其行为处罚过重，并于5月2日向前郭县政府法制办提请行政复议。

经调查，前郭县人民政府法制办认为，公安局对顾某作出的行政处罚决定属处罚不当，并于6月16日予以撤销。

随后，前郭县公安局决定，对办案民警停止执行职务，接受调查。同时，公安局向当事人顾某道歉，退还罚款，并依法作出了赔偿。

## “最美司机”吴斌女儿写信 向在天堂父亲问好

据新华社电 “女儿向爸爸敬礼并愿在天堂的爸爸快乐！爸爸，放心吧，我会把你的爱岗敬业精神永恒传承！”17日是父亲节，“最美司机”吴斌的女儿悦悦度过了她17年来第一个没有父亲的“父亲节”。她写了封信，向在天堂的父亲问好，也承诺照顾家人、健康成长，并继承父亲爱岗敬业的精神。

悦悦写的信就放在吴斌的遗像前，她说，在天堂的爸爸一定能够读到这封信。在以往的父亲节，悦悦都会写一张祝福卡片给爸爸。在信中，悦悦写道：“我依然记得你的微笑，依然记得你矫健的身影和我一起打羽毛球时的快乐时光，当你顽皮地称呼我，当你摸着我的头嘱咐我好好读书的时候，你就像我的哥哥。今天我要继承‘斌哥’的遗愿，好好读书，照顾爷爷奶奶妈妈。自食其力，健康成长。”

在信的末尾，悦悦还承诺说：“爸爸，放心吧！我是你的女儿，我会把你的爱岗敬业精神永恒传承！”

## 新郑两百余名组工干部 “双联双解”为群众排忧

(上接第一版)沉下身子找到创新活力源泉，在基层督导中提升能力。为了让组工干部真正走进基层、学习基层、服务基层，新郑市委组织部开展了“三讲三提升”督导活动，30余名组工干部深入基层一线，开始了与基层、群众的“亲密接触”。

组工干部走进乡镇、街道、管委会、市直单位，通过听取汇报、查阅资料、实地走访、座谈交流等方式，在督导各单位“三讲三提升”活动的同时，寻找发现基层组织工作的特色亮点，收集掌握第一手资料，全市共搜集先进典型事例28个。许多组工干部特别是近几年市委组织部的年轻同志深有感触，他们说，通过督导活动，促使自己沉下身子，记录下走进基层的所见所闻、所思所想，自己的调查研究能力和总结提炼能力得到了一定程度的提高。