

神舟九号告别天宫一号

计划今日返回地面

中国载人航天工程新闻发言人昨日宣布，经天宫一号与神舟九号载人交会对接任务总指挥部研究决定，神舟九号飞船将于今日10时许返回地面。

昨日上午9时22分，神舟九号飞船在航天员刘旺的手动控制下与天宫一号成功分离。这也是神舟飞船与目标飞行器第一次实施空间手控分离。

3名航天员是在大约3个小时前陆续离开天宫一号的。6时37分，指令长景海鹏最后一个挥手告别天宫，回到飞船轨道舱，关闭天宫一号实验舱舱门。

此前，他们已经把空间科学实验中采集的样本和数据从天宫一号转移至飞船返回舱，并通过重新设置将天宫一号恢复到与神舟九号对接前的状态。

航天员系统总指挥陈善广表示，组合体飞行期间，所有航天空间医学实验已按计划顺利展开，获得大量有价值的数据和成果。经过后续深入分析处理后，这些数据将有助于航天医学发展和空间站阶段航天员长期在轨飞行的保障技术研究。

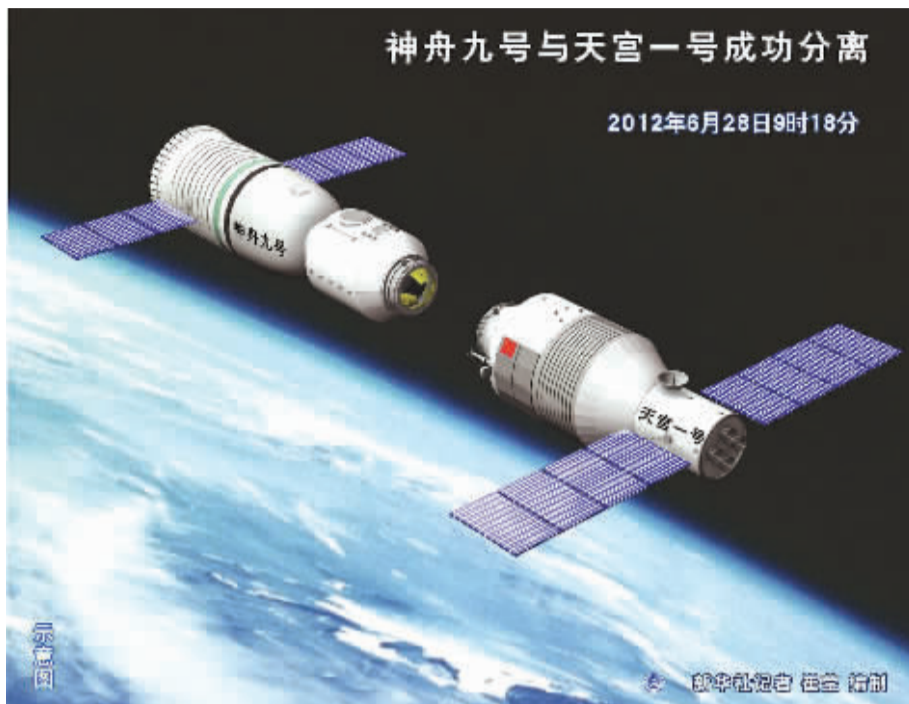
在完成余下的在轨空间技术试验之后，航天员将在今日上午踏上回家之路。目前，着陆场系统已做好飞船返回舱搜索回收准备。

与飞船成功分离的天宫一号正在从交会对接轨道进入自主运行轨道，转入长期运行管理状态，等待与下一艘飞船交会对接。

作为我国目前最大的载人航天器，天宫一号的设计寿命为两年，其间计划进行6次交会对接。自2011年9月29日发射升空以来，天宫一号已在轨飞行272天，与神八、神九飞船共计进行4次交会对接。

“从目前运行情况来看，天宫一号的实际寿命很可能不止两年。”飞船系统总指挥何宇告诉记者，目前天宫一号供电能力良好，推进剂消耗不到四分之一，备份设备都没有启用，随着产品设计的不断优化、飞行方案的周密实施，以及质量的严格控制，飞行时间可能大大延长。

“一切还在设想当中。”何宇说，“不过有一点可以想象：如果天宫一号在轨运行状况足够好，它有可能与将来发射的天宫二号目标飞行器共游太空。”



神舟九号与天宫一号成功分离

2012年6月28日9时18分

[相关链接]

工作人员将协助航天员出舱

据中国航天员科研训练中心副主任、航天员系统副总指挥白延强28日介绍，考虑到适应地面重力的需要，神舟九号航天员将不再采取自主的方式出舱，而是参照国际上人类参与航天活动的通行办法，由工作人员协助出舱。

白延强说，国际上一般认为，人体适应太空失重环境的时间为15天左右。神舟九号航天员在太空中生活的时间有13天，身体内体液的分配已适应了失重状态。回到地球重力环境以后，立位耐力有所下降，需要较长的时间才能完全适应。在其他国家，曾经出现过航天员返回地球后一些不适应地球重力环境的案例，严重的还出现过昏厥，因此美俄等国均采取由工作人员协助出

舱的方式。

神舟五号、神舟六号、神舟七号航天员返回地球后，一直采取自主出舱的方式，即由航天员在没有工作人员帮助的情况下，自主从飞船返回舱出来并到达指定位置。“这3次载人航天试验航天员在太空停留时间较短，完全可以自主出舱。”白延强说，随着更多的中国航天员进入太空，航天员在空间站生活和工作的时间越来越长，协助出舱将成为航天员返回地球后的基本出舱方式。

白延强还表示，飞船着陆后，3名航天员出舱顺序遵循就近便利原则，根据飞船着陆姿态而定，不会刻意安排女航天员第一个出舱。

国防部：中国的载人航天和载人深潜均用于和平目的

中国国防部新闻发言人耿雁生昨日表示，中国的载人航天和载人深潜均用于和平目的。

在当日下午举行的例行记者会上，有记者称，中国载人航天和载人深潜备受外界关注，外媒对载人航天和载人深潜器有很多军事用途方面的猜测。

耿雁生就此回应说，中国发展航天事业是为了和平利用外空，促进人类文明进步，造福全

人类，也是为了满足国家经济、科技、安全等方面的需求。中国的“蛟龙号”载人潜水器是为了服务深海科学研究和海洋环境保护而研制的，它对于人类认识海洋，和平开发利用海洋，将发挥积极作用。

“我们注意到有关国家在外空武器化方面的一些举动。中国一贯反对外空武器化，不参加外空军备竞赛。”他说。

(综合)

浙江日报、钱江晚报再次入选中国品牌500强

钱江晚报位列浙江纸媒品牌第一

本报6月28日北京电 2012中国500最具价值品牌排行榜今日在北京揭晓，浙江日报、钱江晚报再次入榜。我省入榜的报纸传媒品牌仅此两家。

浙江日报已连续4年入选，今年排名上升了7个名次，品牌价值35.85亿元，比去年增长了6.6亿元；钱江晚报连续9年入选并再次位列浙江纸媒品牌第一，排名上升了3个名次，品牌价值56.63亿元，比去年增长了16亿元。

出席发布会的牛津大学赛德商学院教授斯蒂芬·沃格博士表示：“在中国，过去只有制造商认识到品牌的价值，现在传媒业、金融业、零售业都在加强品牌建设。”虽然品牌意识逐年提高，但是，由于受到新媒体的冲击，传媒品牌发展趋势有所减缓。今年入选榜单的传统媒体数量为45家，占总榜单9%，比去年略有减少。CCTV、凤凰卫视和人民日报依然位居传媒行业前三位。

主办方表示，近来传统媒体在资本市场的运作是个新亮点，如浙报传媒借壳上市，成为国内第一家媒体经营性资产整体上市的报业集团；人民网整体上市，是第一家登陆国内A股市场的中央媒体。上市将有助传媒品牌借助资本运营手段提高经营能力、创新能力。

中国500最具价值品牌排行榜由全球三大品牌价值评估机构之一的世界品牌实验室发布，今年已是第九届。世界品牌实验室主席、1999年诺贝尔经济学奖得主、欧元之父罗伯特·蒙代尔指出：“世界品牌实验室基于财务数据和顾客忠诚度的品牌价值评估，是科学也是艺术。”

今年，中国移动荣登本年度最具价值品牌榜首。榜单前三位由去年工商银行、国家电网、中国移动的排序，调整成中国移动、国家电网和工商银行。

关于举办飞云江五桥杯摄影大赛的通知

为推进瑞安品质之城建设，充分展示飞云江五桥的建设成就和瑞安秀美的自然人文景观，特举办飞云江五桥杯摄影大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

全面征集以飞云江五桥及其他瑞安有特色、代表性的桥为内容或背景的人文和自然景观摄影作品。

二、参赛对象

瑞安、温州乃至全国各地的摄影家及爱好者

三、参赛要求

1. 五桥主题与瑞安的桥主题各占50%。作品必须为个人原创，严禁盗用他人作品或从网上下载作弊。

2. 参赛作品数量不限，单幅、组照均

可(组照视为一件作品，限8幅以内，勿装裱，组照照片单张片长规格不低于800万像素)，冲洗出的纸质摄影作品统一要求10寸；电子摄影作品要求使用高清晰度的数码相机并以最高精度拍摄，TIFF格式不小于30M，JPG格式不小于2MB以便制作放大。参赛作品不允许附加任何边框、水印、LOGO等修饰。摄影作品不得改变照片原有的影像。

3. 提交作品时附带作者简单的创意说明(摄影随笔，字数限200字以内)，并务请参赛者注明自己作品题目、作者姓名、通讯地址、邮编和联系电话等。冲洗出的摄影作品请寄至：瑞安日报社 钟晨晨收，邮编325200；电子作品请发送至电子邮箱45952155@qq.com。如入

围，作者必须在指定时间内提供该作品的电子稿件(不小于2MB)，否则将取消获奖资格。

4. 大赛不收参赛费、不退稿，等级奖不可兼得。参赛作品如发生侵犯他人的名誉权、肖像权、著作权等法律责任，均由参赛者自行承担。

四、来稿截止时间

即日起至2012年12月15日止，来稿请注明飞云江五桥摄影大赛参赛作品字样，咨询电话：0577-65836178。

五、著作权归属问题

主办方可将获奖参赛作品用于展览、画册、报刊、杂志、网络、电视等非商业行为的宣传，不再另付稿酬(可据实署名)。主办单位在法律允许的范围内，对

本次大赛享有最终解释权，向本次大赛投稿即被认为同意本通知所确定的参赛规则。

六、评奖

组委会将邀请资深摄影专家等组成评委会进行评奖，确保评奖的公平公正。获奖情况将通过短信平台、电话或电子邮件通知作者。

大赛设一等奖1名，二等奖2名，三等奖4名，优秀奖50名。奖金分别为2000元、1000元、500元和100元，同时颁发荣誉证书。

瑞安市飞云江五桥工程建设指挥部
瑞安日报社
2012年6月29日