



神舟九号任务全系统发射演练12日在酒泉卫星发射中心进行，执行首次载人交会对接任务的航天员飞行乘组全程参与了演练。据悉，航天员已经确定2男1女的组合，刘洋被确定首选“神女”，另一名已确定首选男航天员是曾为神七航天员的景海鹏。

载人航天工程有关负责人表示，各系统组织指挥顺畅，技术状态正确，参试设备工作正常，满足发射任务要求。

神九完成全系统发射演练，航天员全程参与 首选航天员：景海鹏刘洋 她或是第57名飞天巾帼

关注

神九将首次实验“尿变水”

神舟飞船过去携带的都是消耗性资源，航天员衣食住行所需都从地面携带，而“天宫一号”里的再生技术系统也需要这次航天员“上天”验证。

据悉，航天员呼吸、排汗产生的水汽将有冷凝水收集装置定时自动收集，而“天宫一号”带有的废物回收利用设备，将把这些废水再利用。

其中，电解制氧装置是将纯水制成氧气，而动态水气分离装置则是用航天员的尿液进行水气分离，这次3位航天员就将实验“尿液循环器”能否真正“尿变水”。但是，这次的实验，航天员不会喝下自己的尿。因为首批“尿液水”将被送回地面接受严格检测，只有在一切指标合格后，将来的航天员才会有“喝尿”的指令。而记者了解到，在之前的地面实验中，这种尿液转化水的品质超过一般的纯净水。

■据金陵晚报



世界第一位女宇航员：瓦莲京娜(苏)



第一位航天飞机女机长：艾琳(美)

解读

男女航天员没太大差别

航天专家焦维新称，搭载女航天员首要考虑是确保空间生命实验数据更全面，因为人在各种综合效应情况下，心理、生理会发生变化，一般来讲男性与女性反应可能会有一些不同，从数据角度而言，只有女航天员进入太空，才能得到全面的数据。他还指出国外对女航天员不是很关注，与男航天员没太大差别。

盘点 全球女航天员升空最高龄为55岁

1963年6月16日，来自苏联的瓦莲京娜飞上太空，成为人类历史上第一位女航天员。从此之后，美国、日本等国家共有56名女航天员先后进入太空。据粗略统计，截至2011年，到过太空的女航天员中出了2位航天飞机女指令长，1位航天飞机驾驶员，11人次完成太空行走。

统计发现，各国女航天员首次登陆太空的平均年龄为37.18岁，这在很大程度上是由美国决定的。据悉，此次中国神九升空

的两位女航天员候选人年龄均为34岁。美国女航天员首次登陆太空的年龄较大，最小的为25岁，最大的55岁，平均年龄为37岁，且超过一半集中在36-40年龄段。而前苏联/俄罗斯的三位女航天员登陆太空时年龄分别为26岁、36岁、37岁，平均年龄为33岁。

英国唯一一位女航天员海伦·沙曼登陆太空时年仅28岁，而韩国的李素妍2008年登陆太空时也只有30岁。 ■据法制晚报

链接

“蛟龙”载人潜水器推迟下潜

搭载“蛟龙”号载人潜水器的向阳红09船11日抵达预定深潜海域——太平洋马里亚纳海沟。受热带气旋影响，原定12日进行第一次下潜下探7000米将推迟到14日左右。海试现场副总指挥崔维成12日说，中国的载人潜水器最终目标是挑战1万1千米深度，真正成为载人深潜发达国家。



太空工作时间最长的女宇航员：艾涅尔(欧)



首位太空行走的女性：萨维茨卡娅(苏)



节能冰箱 **抢** 美菱

30年节能成果惠民补贴大行动

中国家电行业节能标杆奖 2011年中国高效节能产品企业领袖奖

三十年抢一回

全省抢三天

倒计时

距离活动开始还剩 **3** 天!

锁定6月15、16、17日

折扣 疯狂

全线疯狂 7.9折起抢购!

节能冰箱价格超 劲爆

170升以上节能冰箱 抢购价 1399元

定金 10倍 返

预存20元, 10倍返还

全场超值 特惠

购美菱三门节能及雅典娜多门冰箱价格直降200-2000元

再送云南6天5夜绿色生态双人游VIP卡或送4天3夜双人港澳游VIP卡。

美菱三十年，预存送豪礼

6月11日-14日 湖南省内各电器商场美菱专柜接受预定；

预交20元定金，抵200元购机款，更可送云南6天5夜绿色生态双人游VIP卡或送4天3夜双人港澳游VIP卡。

已预定顾客若在6月15日-17日内未选购到合适的冰箱，定金给予退还。

活动地点：湖南省内市区各大电器卖场及各乡镇美菱冰箱专柜

冰箱品质服务 美菱追求公平