

“神十”会“天宫”

神十或在今天与天宫一号对接

航天员太空送端午节祝福，飞船上首尝太空粽

太空送祝福 品豆沙粽

12日中午，记者来到北京航天飞行控制中心，飞控大厅的大屏幕上，清晰显示着神舟十号飞船返回舱内的情景。

“今天是中华民族的传统节日端午节，我们神舟十号航天员向全国人民、全球华人致以节日祝福，祝大家端午节快乐！”13时，3名航天员共同举起一块写着“端午节快乐”的字板，通过摄像机镜头送出问候。

指令长聂海胜说：“飞船入轨后，状态一切正常，各项工作进展顺利，感谢大家的关心。”

航天员张晓光说：“我们的太空生活刚刚开始，目前感觉良好，请大家放心！”

航天员王亚平说：“向坚守在工作岗位上的航天科研人员致敬，你们辛苦啦！”

3名航天员向大家挥手致意。

随后，航天员进入飞船轨道舱，品尝科研人员为他们精心准备的节日美食——豆沙粽。为了让航天员找到在家过节的感觉，细心的科研人员还专门为每颗太空粽子包上了一层粽叶。

这是中国航天员第二次在太空度过端午节，也是首次在神舟飞船上品尝美味的太空粽。

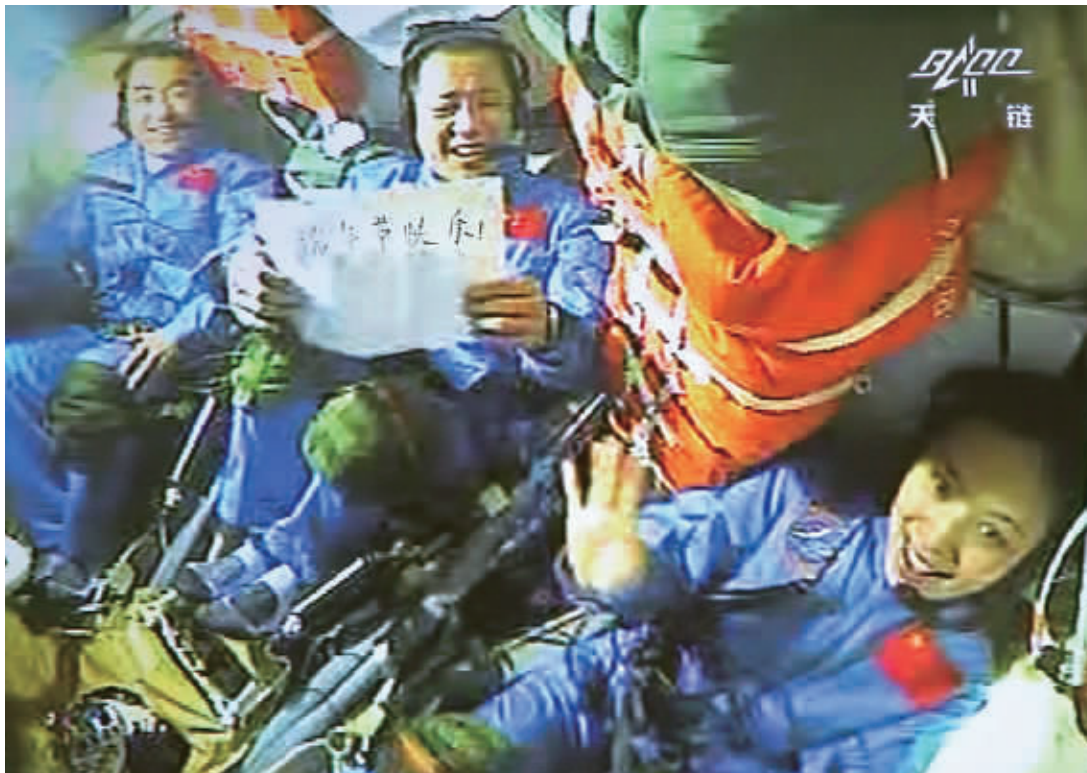
世界首位“太空教师” 期待王亚平授课

世界第一位在太空授课的美国女教师芭芭拉·摩根11日接受新华社记者电话采访时说，期待通过互联网聆听中国首位“太空教师”王亚平的太空授课。

现年33岁的女航天员王亚平将在中国首个目标飞行器天宫一号上为青少年授课，讲授失重环境中的物理现象等，成为中国首位“太空教师”。太空科普课是中国神舟十号各项任务中的一大看点。摩根对此评价说，“这太棒了，教育太重要，太空探索太重要，我非常期待能看到她授课，希望这一课程能通过互联网全程播放，好让全世界都看到”。

2007年，小学教师摩根乘坐“奋进”号航天飞机造访国际空间站，除了负责完成部分专业任务外，摩根还开设“太空课堂”，与地面上的学生“天地连线”，通过视频向学生展示了在太空运动、喝水等情景，成为那次任务的亮点。

综合新华社、法制晚报



神舟十号航天员从太空送来端午祝福(6月12日摄于北京航天飞行控制中心大屏幕)。

新华社图

任务

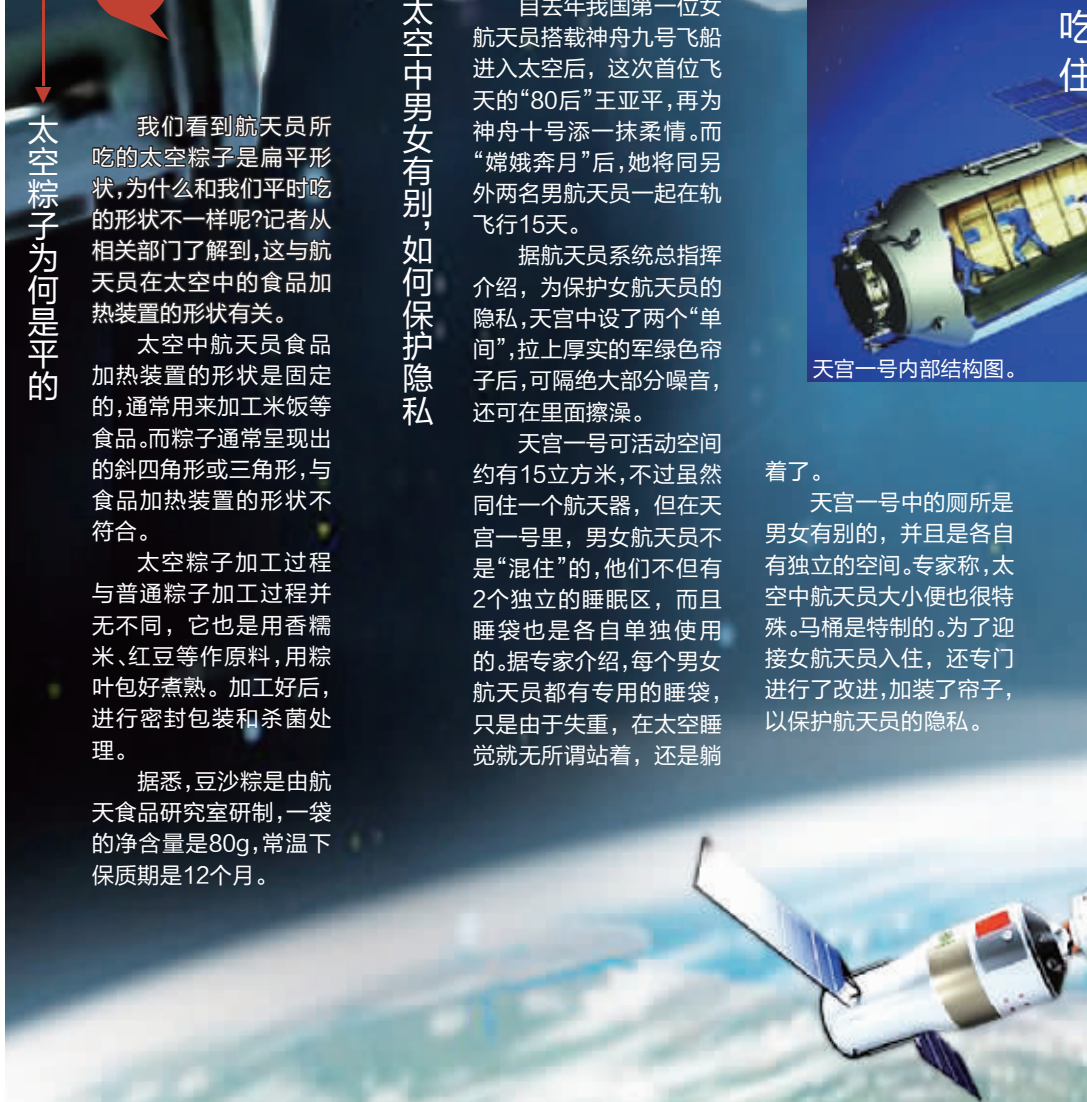
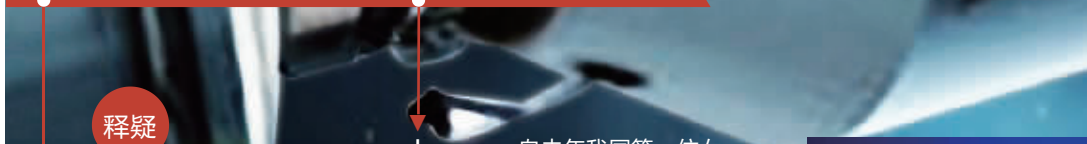
神十今天或 首会天宫

神舟十号发射前一天，中国载人航天工程新闻发言人武平称，这次神十任务仍然采用神八神九一样的模式两天对接。飞船入轨后，将按照预定程序，先后与天宫一号进行1次自动交会对接和1次航天员手控交会对接。按照神舟八号、神舟九号执行自动交会对接的情况来推测，今年神舟十号与天宫一号首次对接的时间可能是13日。

神舟九号于2012年6月16日18时37分发射。两天后的6月18日，神舟九号与天宫一号实施自动交会对接。2011年11月1日5时58分发射的神舟八号，也是在升空两天后的11月3日凌晨，与“天宫一号”目标飞行器进行了空间交会对接。由此推测，今年神舟十号可能在13日与天宫一号实施自动交会对接。

武平10日在新闻发布会上称，天宫一号已完成变轨调相和载人环境的恢复与建立等准备工作，目前天宫一号准确运行在预定的交会对接轨道上，包括对接机构、环境控制系统在内的全系统工作正常，推进剂和各类消耗性资源充足，满足交会对接任务要求，也满足航天员进驻条件。

龙舟神舟竞渡，艾香粽香传情。12日是中华民族的传统节日端午节，正驾乘神舟十号飞船遨游太空的3名航天员，在太空度过了一个特殊的节日，并从太空向全国人民和全球华人送上他们的节日祝福。航天员们说，飞船入轨后状态一切正常，各项工作进展顺利，目前感觉良好。



太空粽子为何是平的

释疑

我们看到航天员所吃的太空粽子是扁平形状，为什么和我们平时吃的形状不一样呢？记者从相关部门了解到，这与航天员在太空中的食品加热装置的形状有关。太空中航天员食品加热装置的形状是固定的，通常用来加工米饭等食品。而粽子通常呈现出的斜四角形或三角形，与食品加热装置的形状不符合。

太空粽子加工过程与普通粽子加工过程并无不同，它也是用香糯米、红豆等作原料，用粽叶包好煮熟。加工好后，进行密封包装和杀菌处理。

据悉，豆沙粽是由航天食品研究室研制，一袋的净含量是80g，常温下保质期是12个月。

太空中男女有别，如何保护隐私

自去年我国第一位女航天员搭载神舟九号飞船进入太空后，这次首位飞天的“80后”王亚平，再为神舟十号添一抹柔情。而“嫦娥奔月”后，她将同另外两名男航天员一起在轨飞行15天。

据航天员系统总指挥介绍，为保护女航天员的隐私，天宫中设了两个“单间”，拉上厚实的军绿色帘子后，可隔绝大部分噪音，还可在里面洗澡。

天宫一号可活动空间约有15立方米，不过虽然同住一个航天器，但在天宫一号里，男女航天员不是“混住”的，他们不但有2个独立的睡眠区，而且睡袋也是各自单独使用的。据专家介绍，每个男女航天员都有专用的睡袋，只是由于失重，在太空睡觉就无所谓站着，还是躺着了。

天宫一号中的厕所是男女有别的，并且是各自有独立的空间。专家称，太空中航天员大小便也很特殊。马桶是特制的。为了迎接女航天员入住，还专门进行了改进，加装了帘子，以保护航天员的隐私。

吃：太空和地面有别 住：同处“一室”男女有别

神舟十号飞船成功发射后，3位宇航员需要在太空在轨飞行15天，他们吃的东西和地面上的有何不同，3人同处“一室”，男女之间如何保护隐私等，这些都引发人们的好奇。