

神十首吻天宫 3名航天员漂浮进入

“太空之家”再迎“娘家”访客

神舟十号飞船13日13时18分与天宫一号目标飞行器成功实现自动交会对接,这是继神八、神九之后,神舟飞船第三度在太空中“拥吻”天宫一号。

北京时间6月13日16时17分,神舟十号航天员成功开启天宫一号目标飞行器舱门,聂海胜、张晓光、王亚平以漂浮姿态进入天宫一号。

成功对接

以自主导引控制方式靠近

搭载着3名航天员的神舟十号飞船13日13时18分与天宫一号目标飞行器成功实现自动交会对接。

在科技人员精确控制下,11日17时38分发射的神舟十号飞船经过多次变轨,于13日10时48分转入自主控制状态,以自主导引控制方式向天宫一号逐步靠近。

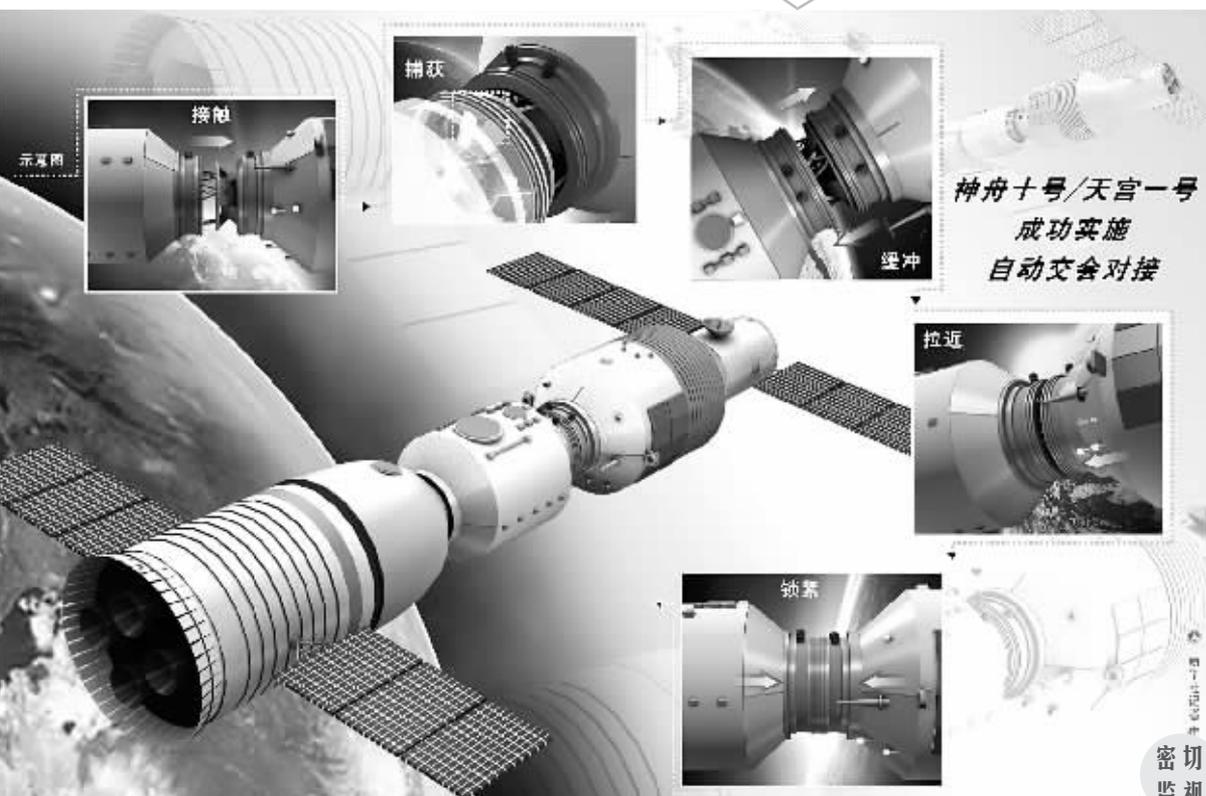
在北京航天飞行控制中心就对接准备状态进行最终确认后,神舟十号飞船沿直线缓缓向天宫一号目标飞行器靠拢。13时11分,神舟十号与天宫一号对接环接触,在按程序顺利完成一系列技术动作后,对接机构锁紧,两飞行器连接形成组合体。

农业部批准进口 3种转基因大豆

日前,根据国家农业转基因生物安全委员会评审结果,农业部批准发放了巴斯夫农化有限公司申请的抗除草剂大豆CV127、孟山都远东有限公司申请的抗虫大豆MON87701和抗虫耐除草剂大豆MON87701×MON89788三个可进口用作加工原料的农业转基因生物安全证书。

据了解,抗除草剂大豆CV127已在美国、加拿大、日本、韩国、澳大利亚、新西兰、菲律宾、墨西哥、哥伦比亚、俄罗斯、南非、巴西、阿根廷等国家批准用于商业化种植或食用。抗虫大豆MON87701已在美国、加拿大、日本、墨西哥等国家及欧盟批准用于商业化种植或食用。抗虫耐除草剂大豆MON87701×MON89788已在韩国、墨西哥、阿根廷、巴西、巴拉圭等国家及欧盟批准用于商业化种植或食用。

■据新华社



神舟十号/天宫一号成功实施自动交会对接。新华社图

密切监视

监视仪表盘、以手势进行交流

自动交会对接实施期间,航天员聂海胜、张晓光、王亚平在神舟十号飞船返回舱值守。身着舱内航天服的3名航天员密切监视着飞船仪表盘,中间座椅上的聂海胜不时与张晓光以手势进行交流,并通过天地通讯系统迅速准确地向地面报告交会对接实施情况。

按照任务计划安排,3名航天员随后将通过对接通道从飞船进入天宫一号,开展相关空间科学实验和技术试验等活动。

最高“讲台”

展示失重环境下奇特的物理现象

6月13日16时17分,在顺利开启天宫一号目标飞行器舱门后,聂海胜、张晓光、王亚平3名航天员成功进入中国人的太空之家。站稳了脚步的聂海胜转过头去招了下手,等候在舱门口的张晓光欢快地“游”进天宫,脸上的笑容洋溢着自信。

最后进入天宫舱内的,是神十乘组中的女航天员王亚平。3名航天员手挽着手,面对着舱内摄像机,向地面挥手致意。

入驻“新家”后,航天员将在天宫一号目标飞行器中开展空间科学实验和技术试验等活动。此外,天宫一号目标飞行器也将成为中国最高的“讲台”——航天员将在这里为青少年授课,在距地球300公里以外的太空展示失重环境下奇特的物理现象。

成功进驻

以漂浮姿态进入天宫一号

北京时间6月13日16时17分,神舟十号航天员成功开启天宫一号目标飞行器舱门,聂海胜、张晓光、王亚平以漂浮姿态进入天宫一号。13日13时18分,天宫一号目标飞行器与神舟十号飞船成功实现自动交会对接。在完成一系列准备工作后,3名航天员进入神舟十号飞船轨道舱,脱下舱内航天服,换上蓝色工作服。经地面科研人员对天宫一号目标飞行器舱内环境进行检查确认,北京航天飞行控制中心向航天员下达了进入天宫一号的指令。

评论

三“吻”天宫展现中国道路自信

神舟十号飞船13日与天宫一号目标飞行器成功实现自动交会对接,这是继神八、神九之后,神舟飞船第三度在太空中“拥吻”天宫一号。其成功表明,已掌握空间交会对接技术的中国正自信地走在和平利用太空的道路上。

“积跬步以至千里”

过去10年中,中国的载人航天从最初的单纯载人飞行逐步发展到太空实验舱对接;由神舟飞船和长征二号F火箭组成的天地往返运输系统,是世界上目前除俄罗斯“联盟号”飞船外,仅有的可供人员和物资天地往返的实用性系统;神舟十号承载的是中国第五次载人航天任务,是历时最长的一次……作为航天领域的后来者,中国正在奋起直追。

国际舆论认为,神舟飞船的再度发射表明,中国仍在继续遵循“小步走”原则,每一小步都要确保万无一失;如果说“老一代”航天大国如今更是在寻找目标的

话,那中国则是正在相当自信地沿着既定道路前进。

集中力量办大事

为了建设空间站,中国投入了国内最尖端的技术力量。神十再探天宫,背后站着的是70万中国航天人。

作为一项涉及众多科技领域的宏大系统工程,中国载人航天工程包括航天员、空间应用、飞船、运载火箭等8大系统,涉及众多高新技术领域。在载人航天工程实施过程中,全国数千个单位万众一心、众志成城,充分显示了集中力量办大事的社会主义制度的优越性。

和平利用太空

中国发展载人航天的宗旨是为了和平开发利用太空,造福人类。

此次神十飞天,女航天员王亚平将在太空进行的一节40分钟科普课,也为中国载人航天的和平目的做好了注脚。

■据新华社

希腊重开“央视”

希腊政府近日宣布,关闭希腊国家广播和电视公司(ERT),以削减财政支出。这一措施引发企业员工、多家工会组织和政党反对,数以千计群众聚集街头抗议。

面对多方压力,希腊政府发言人西莫斯·凯迪克奥卢12日说,这国家有媒体机构将在精简后重新开播。

凯迪克奥卢说,国家广播和电视公司将精简,几周后重新开播。“当你从头开始,调整结构时,必须暂时关闭它。”凯迪克奥卢说,公司“瘦身”后,员工规模将在1200人以下。

本月11日,希腊政府宣布,关闭这家国有机构,解雇员工,目的是节约政府支出。12日零时,国家广电公司电视和广播信号中断。

国家广播和电视公司员工、多家工会组织和政党不满政府决定。记者工会说,政府意图控制言论。记者工会呼吁全国媒体13日起罢工。工会组织“希腊工人大联盟”和“公务员联盟”召开紧急会议,商议举行抗议游行,声援国家广电公司。

上千人12日聚集在国家广电公司位于首都雅典的总部外,反对关闭ERT。一些广电公司员工拒绝离开大楼,在公司网站上继续播放节目。希腊其他电视台中,一些开始无限期停工,重播先前的节目和纪录片。

希腊政府宣布关闭国家广电公司时,欧盟、国际货币基金组织和欧洲中央银行官员恰在希腊考察。一些人猜测,这些“债主”逼迫希腊政府关闭国家广电公司。

■据新华社