



搭载着3名航天员的神舟十号飞船昨天13时18分与天宫一号目标飞行器成功实现自动交会对接。这是天宫一号自2011年9月发射入轨以来,第5次与神舟飞船成功实现交会对接。

16时17分,告别首批访客360天后,于2011年9月发射的天宫一号再次迎来故乡来客。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。

自动对接 监视仪表盘 用手势交流

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。

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。记者从回传到北京飞控中心的视频上看到,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。

准备进驻 脱下航天服 换上工作服

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。随后,指令长聂海胜与航天员张晓光率先进入对接通道,准备开启天宫之门。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。

昨天13时18分天宫与神十成功对接,16时17分航天员进入天宫一号

故乡“访客”换了新人 “太空之家”温馨依旧



神舟十号航天员聂海胜(左)、张晓光(右)漂浮姿态进入天宫一号
新华社发

进驻天宫 三名航天员 鱼贯“游”进来

站在天宫门口,指令长聂海胜的表情轻松自信,他松开了开门的“钥匙”——一个金属质感的把手,稍一用力,“钥匙”在空中打转,这是太空环境带给航天员独特而奇妙的体验。随后,天宫一号的大门被轻轻推开。仿佛一条灵活的鱼,又像一只轻盈的鸟,聂海胜一边轻轻挥手,一边“飞”进天宫一号。

记者从指挥大厅的大屏幕上看到,天宫

舱内,大红的中国结仿佛在向故乡来客致以“问候”。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。北京飞行控制中心大厅内响起热烈掌声。综合新华社

每次神舟飞船上天,都要搭载一些研究对象,这次神十也不例外。

人参种子

据航天专家介绍,“现在我国国家将中药的研究重点实验室设在澳门,澳门科技大学在这方面的水平非常高,设备非常先进,这次我们带了人参种子上天,回来后进行培育,推动澳门和吉林省合作,推动我国新的中医药产业的发展。”

福建名茶

记者12日从武夷山市大德兴茶叶科学研究所获悉,11日傍晚,随着神舟十号成功发射,福建名茶大红袍与正山小种首度搭载神舟十号,进行航天育种。武夷山市大德兴茶叶科学研究所主任薛永生表示:此次升空的种子被命名为“航天大红袍1号”和“航天正山小种1号”。

果蔬良种

记者从黑龙江八一农垦大学了解到,随着神舟十号成功发射,该校航天育种基地的五大类27个品种果蔬良种搭载神十踏上航天之旅,分别为4个茄子品种、6个番茄品种、2个黄瓜品种、9个西瓜品种和6个甜瓜品种,总重量达103克。任民

神十上天带点啥



技术日产 人·车·生活

SHIFT_

NISSAN
LIVINA 骊威
新生代全时多能车

新生代骊威 焕新登场

多能多彩, 加宽视野! 新生代全时多能车, 新骊威, 以加减法则演绎自我, 乐活即享宅车生活!

- + 空间 2600mm超长轴距
- + 动力 91kw强劲动力
- 油耗 6.1L/百公里超低油耗
- + 活力 全新V-SHARP设计理念!



我就喜欢“宅”在家里!!

东风日产 全新车型设计制造 终身质保 贴心服务

官方指导价: 骊威 8.58-10.58 万元 / 骊威·劲锐 9.78-11.72 万元

上海松江 上海永达(宝山) 上海华达(虹口) 上海青浦永达(青浦) 上海金山(奉贤) 上海浦江(长宁)	上海市松江區沪松路518号 上海市浦东新区罗山路1447号 上海市闵行区中春路999号 上海市青浦区北青公路999号 上海市奉贤区沪杭公路1000号 上海市长宁区临空路800号	021-67743375 021-40336789 021-64796926 021-59786789 021-37572188 021-62818030	上海徐汇城市(徐汇内环) 上海宝钢南苑 上海长兴(沪南公路) 上海东昌(共和新路) 上海闵行开建(外环虹梅南路) 上海宝树(宝山)	上海市徐汇区吴中路100号9幢 上海市普陀区真南路899号 上海市浦东新区新场镇沪南公路7511号 上海市宝山区共和新路5179号 上海市闵行区共和新路2251号 上海市宝山区宝杨路1919号	021-62757777 021-66383999 021-58175335 021-66231100 021-52788888 021-56127227	上海隆佳(浦东金桥) 上海隆佳(浦东) 上海隆佳(浦东) 上海隆佳(浦东) 上海隆佳(浦东)	上海市浦东新区御桥路1351号 上海市浦东新区法江路1451号 上海市浦东新区龙东公路299号 上海市虹口区淡水东路957号 上海市嘉定区安亭镇安驰路005号	021-68838989 021-58336880 021-34622678 021-65290088 021-67507788
--	---	--	--	---	--	--	---	--

TEANA 天籁 SYLPHY 轩逸 SUNNY 阳光 LIVINA 骊威 X-TRAIL 奇骏 QASHQAI 逍客 MURANO 楼兰 TIIDA 骐达 MARCH 玛驰 QUEST 贵士 NISSAN GT-R



服务热线
400 830 8899 800 830 8899
www.dongfeng-nissan.com

东风日产