

东风日产与您一同关注时政

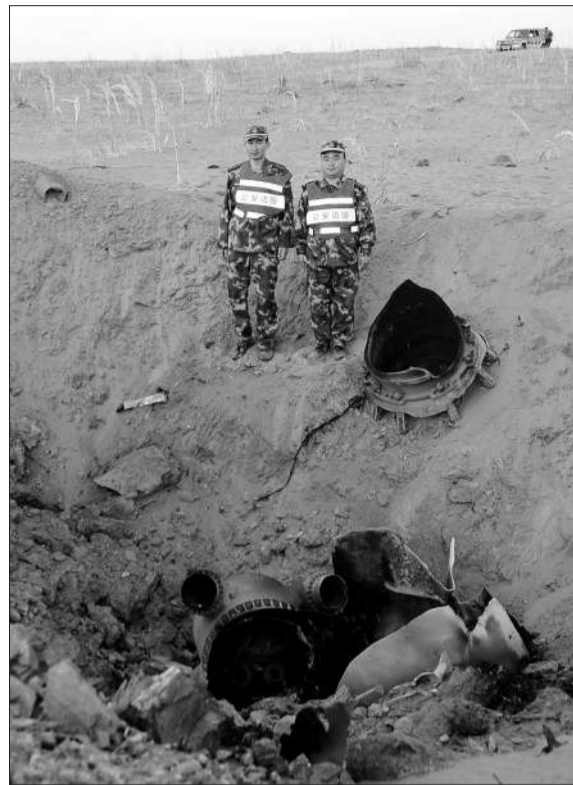
神九

飞天 (6月16日-17日)

之动态



昨天,3名航天员已将舱内航天服更换为蓝色工作服。



16日晚,神九逃逸塔残骸在内蒙古沙漠被搜寻到。新华社发

神九5次变轨 今日自动对接天宫

航天员首日太空飞行身体状况良好,已与地面进行了首次通话;预计24日手控交会对接

从16日晚入轨,到17日傍晚完成三次变轨,3名航天员在太空顺利度过了第一个24小时,太空生活平安顺利,身体状况良好。

截至17日18时,神九已在预定轨道绕地球飞行16圈。神九将在5次变轨后,今日与天宫一号完成自动交会对接。预计6月24日将由航天员手控交会对接。

3次变轨 航天员监控变轨全过程

神舟九号飞船发射升空后,进入距地球表面近地点高度200公里、远地点高度330公里的椭圆形轨道。

17日凌晨1点半,神九进行了首次变轨。神九的轨控发动机

经过短暂开机,对神九的轨道进行调整。这次神九追赶天宫的方式和神八完全相同。即经过5次变轨使飞船进入天宫一号正后方,直线距离52公里、垂直距离50公里轨道的位置。之后,神九又成功进行了两次变轨。3名航天员在飞船的返回舱内,实时监控了神九的变轨全过程。

神九将进行5次变轨,追赶天宫一号。目前,天宫一号正在343公里交会对接轨道上等待着神舟九号的到来。

进轨道舱 更换蓝色舱内工作服

昨天,3名航天员分别进入轨道舱,将舱内航天服更换为蓝

色工作服。太空飞行第一天,3名航天员先后顺利完成开返回舱门、脱舱内压力服、文本上下行实验、抽吸轨道舱冷凝水操作。此外,3名航天员按计划进行了4次进餐、轮流睡眠及个人卫生处理。

首次通话 看到刘洋笑得很开心

昨日,在打开轨道舱的舱门后,地面人员和3名刚入轨的航天员进行了第一次通话。据地面工作人员介绍,地面人员很高兴听到女航天员刘洋说状态很好,也看到她笑得很开心。

综合新京报记者仲玉维 通讯员 朱霄雄 谢波 姜宁 新华社 央视 央广报道

【太空饮食】

首日早餐:主食+4种副食+浓香奶茶

神九飞天提供7大类、70余种中式食品,可确保航天员4天内食品不重样

据新华社电 主食:什锦炒饭;副食:干烧杏鲍菇、雪菜肉丝、榨菜、叉烧酱;饮料:浓香奶茶。——这是景海鹏、刘旺、刘洋3位航天员17日清晨在神舟九号飞船上享用的第一顿早餐食谱。

“在神舟九号载人飞行任务中,我们提供了7大类、70余种中式食品随航天员征战太空。”中国航天员科研训练中心航天食品与营养研究室主任陈斌介绍,“可以确保航天员4天内不会吃

到重样食品。”这次任务为航天员准备的食物,突出了“中国味道”,包括鱼香肉丝、松仁玉米、木须肉、黑椒牛柳、什锦炒饭、川味辣酱、柠檬茶……相比早期以压缩饼干、点心为主的航天食谱来说,有了质的飞跃。

陈斌说,神九任务食品以中式传统特色食品为主体,具有耐贮藏、感官接受性好、适应航天员个性饮食需求的特点,使航天员在执行飞行任务期间也能够体

验到中华传统饮食文化。为了防止航天员饮食单一,神舟九号载人飞行任务的食谱周期为4天,也就是说,航天员在轨工作、生活时,4天内不会吃到重样的食品。

科研人员还针对空间环境下女性营养需求和生理特点,设计出满足女航天员饮食需要的飞行食谱,以充分保障女航天员首次参加载人飞行的饮食健康和营养平衡。

【残骸搜寻】

逃逸塔残骸坠落内蒙古沙漠 坠落预定区域,发射两个半小时后被找到

神九发射两个半小时后,飞船抛掉的逃逸塔在内蒙古阿拉善盟巴丹吉林沙漠无人区(预定坠落区域)被找到,没有给地面造成任何伤亡和财产损失。目前残骸已被看护起来,等待送回酒泉卫星发射中心。

逃逸塔是航天员逃生的重要部分,它负责在火箭发射前900秒到起飞后160秒出现意外时,可确保箭船分离,把航天员带到安全地带。它是飞船成功发射后,第一个从火箭上脱离的装置。

16日18时37分,神九飞船成功发射升空。160秒

后,逃逸塔成功与火箭分离。联合搜寻组分成4个小组开始搜寻工作。逃逸塔坠落后,第三搜寻小组在30公里之外就看到有白色的火焰,并听到巨大的爆炸声。21时10分,在神舟九号飞船发射两个半小时后,搜寻小组找到了逃逸塔残骸,并在第一时间上报到有关部门,并保护现场。

据阿拉善边防支队负责人介绍,从神舟五号到神舟九号以及天宫一号,阿拉善边防支队都圆满完成了逃逸塔、助推器残骸的搜寻任务。据央广新闻报道

整流罩残骸坠落陕西榆林

现场还发现高空逃逸发动机和风力发动机

16日18时37分,神九飞船成功发射。18时55分,神九整流罩残骸坠落到陕西省榆林市榆阳区麻黄梁镇,随后金鸡滩镇和孟家湾乡也陆续传来发现整流罩残骸的消息。

记者赶到发现整流罩残骸最多的麻黄梁镇看到,因为坠落时与空气摩擦,一些残骸的外部已被烧得焦黑,还有的部件已在空中解体。

武警榆林支队支队长徐忠山介绍,这是神舟九号整流罩的部分残骸,它落在了大漠深处,没有造成任何灾害。

记者从榆林市榆阳区政府了解到,截至记者发稿,一共找到整流罩残骸及器件32件,全部落在榆阳区境内。其中包括电子储存器、2个高压氮气瓶、一个高空逃逸发动机和一个风力发动机。据陕西电视台报道