

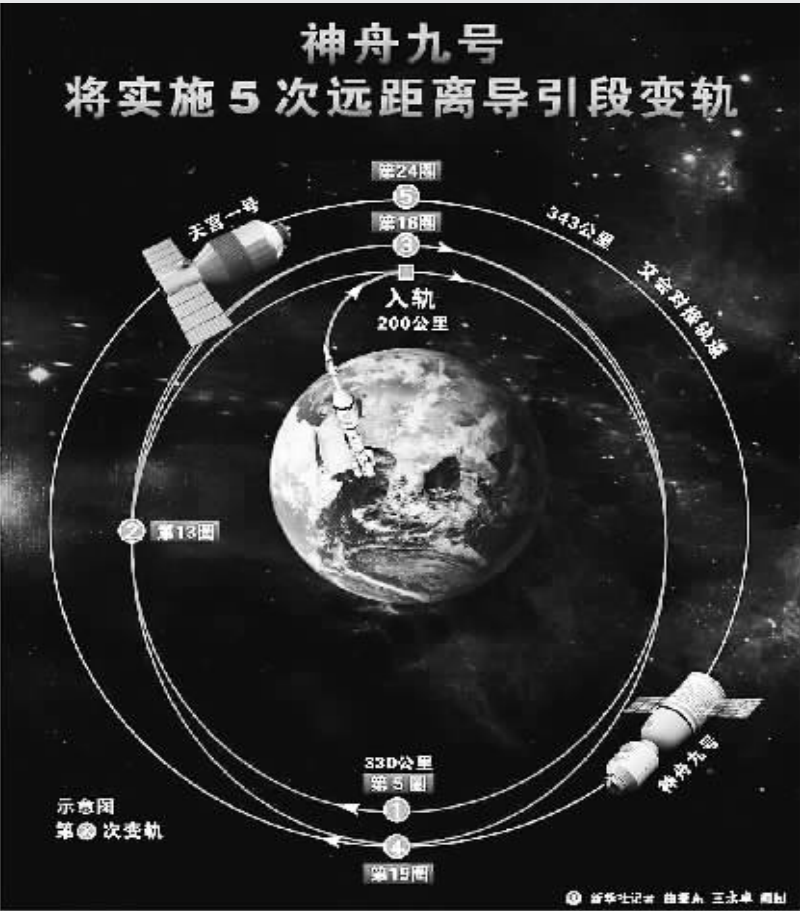
神九今日准备对接天宫

6月16日,神舟九号飞船进入轨道后,航天员按照计划展开工作。目前三名航天员状态正常。神舟九号经过几次变轨正在追赶天宫一号。

6月16日飞船入轨后,航天员随即按照计划开展了一系列的活动。飞船进入第二圈后,景海鹏起身打开轨道舱的舱门。进入轨道舱后,航天员脱掉白色舱内服,换穿蓝色工作服。身着蓝色工作服的航天员回到返回舱后和地面进行通话。

17日凌晨1点30分,神舟九号飞船开始变轨追赶天宫,18日完成远距离导引段的全部变轨,进入交会对接的准备位置。

(央视)



航天员首日太空生活一切正常

新华社北京6月17日电 (记者田兆运、李宜良、王玉山)从16日晚入轨,到17日傍晚完成三次变轨,景海鹏、刘旺、刘洋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。

神舟九号飞船入轨后,航天员景海鹏顺利开启飞船返回舱舱门,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。按照飞行计划安排,3人进行了轮流值班和工作,并在轨道舱就餐和休息。

截至17日18时,神舟九号飞船已在预定轨道绕地球飞行16圈。

神九航天员太空生活乐趣多 听音乐 读名著 看小品

新华社北京6月17日电 (王玉山、朱霄雄、田立平)3名航天员在10多天的太空生活中,除了正常的工作和生活外,有哪些个人娱乐项目?

载人航天工程航天员系统总指挥、中国航天员科研训练中心主任陈善广透露,在神舟九号任务中,航天员携带了音乐、文学书籍、图片、视频等4大类电子文件进入太空,其中音乐包括《航天员中心之歌》《我为祖国感到骄傲》以及军乐、轻音乐、流行歌曲、交响乐;文学书籍类主要以音频形式携带,包括《岳飞传》《三国演义》等评书作品;图片主要是航天员与家人、战友的合影;视频主要包括航天员科研训练中心“五星红旗太空飘扬”“飞天颂”等文艺演出录像、文化知识讲座、传统相声和小品等。

据了解,神九任务航天员娱乐项目主要利用天宫一号舱载的个人计算机完成。根据飞行程序安排,组合体飞行阶段非值班航天员在每日的个人自由活动期间可进行休息和娱乐,时间约为3小时。

从第一顿早餐看神九航天员食品

新华社北京6月17日电 (王玉山、朱霄雄、田立平)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。

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。

航天员食品在研制的过程中,按照“营养平衡主副食搭配”的原则,在满足重量和体积严格受限的前提下,广泛征求航天员意见,充分考虑航天员口味特点,每一项食品研制出来时,先请航天员品尝并填写“感官评价表”,只有在60分以上的食品才能入选这次任务的食谱。

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。

“整个世界都在看中国”——联合国官员赞赏中国太空计划

联合国外太空事务办公室负责人马迪兰·奥斯曼在酒泉卫星发射中心说,中国未来的空间站是理想的国际合作平台,世界期待中国的太空计划稳步前行。

“这是一次非常完美、令人激动的发射。”这位马来西亚天体物理学家在中国西北大漠戈壁观摩神舟九号载人飞船发射成功后对新华社记者说,人们“热切期待”中国未来的空间站,这将会为更多的国际合作提供平台。

奥斯曼希望更多的发展中国家能参与到中国的载人航天项目中来。

“整个世界都在看着中国。”她说。

奥斯曼说,中国2020年前后建立的空间站“或许是唯一的空间站”,中国的角色非常重要,世界期待与中国的空间合作。

“里约+20”峰会即将召开 中国阐述六点期待

据新华社里约热内卢6月16日电 (记者刘彤)中国外交部副部长马朝旭16日在联合国可持续发展大会(又称“里约+20”峰会)中国主题边会上致辞时,阐述了中国对此次大会的六点期待,同时宣布中国国务院总理温家宝将出席大会的消息。

马朝旭说,即将召开的“里约+20”峰会是在新的历史时期举行的一次重要大会。中方高度重视并将与有关各方共同努力,推动大会取得全面、积极、务实的成果。为此,中国国务院总理温家宝将出席大会并发表重要讲话。他说,中方对大会有以下六点期待:

一是维护“共同但有区别的责任”原则。该原则是1992年联合国环境发展大会的重要成果之一,也是国际发展合作的指导方针。实践证明,坚持这个原则不动摇,国际可持续发展合作就会取得进展;背离这一原则,这种国际合作就难以为继。

二是统筹经济、社会发展和环境保护的平衡协调发展。可持续发展的三大支柱相辅相成,不可偏废。大会要紧紧围绕目标,统筹协调经济、社会、环境因素,推动人类全面、平衡、协调、可持续发展。

三是开辟绿色经济的广阔前景。绿色经济是实现可持续发展的重要手段,对于消除贫困、调整经济结构等具有积极意义,当然也带来风险和挑战。中方希望大会能推进发展绿色经济的国际合作,切实解决发展中国家的关切。

四是加强可持续发展机制建设。该机制框架应有助于统筹经济、社会和环保,有助于提高发展中国家的发言权和继承权,有助于解决发展中国家资金、技术和能力建设等实际困难,同时充分发挥联合国的领导核心作用。

五是切实为发展中国家提供支持和帮助。发展中国家是可持续发展链条中的薄弱环节,大会应以面向行动的务实态度,制订具体的实施计划,为发展中国家提供资金援助,减免债务,转让技术,增强其能力建设。

六是开启制订可持续发展目标进程。大会应明确可持续发展的指导原则,启动由政府主导的进程。同时,这个目标应是联合国千年发展目标的有效补充。国际社会应坚定不移地全面落实千年发展目标。

马朝旭最后指出,作为负责任的发展中大国,中国积极推动可持续发展的国际合作,全面兑现对国际社会的承诺,为推动全球可持续发展作出了不懈努力。中国以积极和建设性姿态参与大会进程,为大会的成功贡献力量。

此次边会是“里约+20”峰会召开前夕系列中国主题边会的开幕式,联合国副秘书长兼本次大会秘书长沙祖康、中国国家发展和改革委员会副主任杜鹰也出席仪式并发表讲话。

美秘密宇宙飞船返航

“迷你航天飞机”像一架普通飞机那样着陆 绕地球轨道飞行15个月、大大超出预定时间

美国空军X-37B型无人驾驶宇宙飞船16日返回地面,结束持续15个月、大大超出预定时间的秘密在轨飞行。

绕地球轨道飞行469天

这架X-37B宇宙飞船又名“轨道试验飞行器—2”号,当地时间16日清晨5时48分降落在加利福尼亚州范登堡空军基地。

返航前,这架机翼短而粗的“迷你航天飞机”发动机自动点火启动,脱离轨道,穿过大气层,像一架普通飞机那样着陆,在跑道上滑行。

自去年3月由“阿特拉斯5”型火箭从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空以来,“轨道试验飞行器—2”号绕地球轨道飞行469天,是首架X-37B“轨道试验飞行器—1”号在轨飞行时间225天的两倍多。

两架姊妹飞船设计在轨飞行时间为270天。“轨道试验飞行器—2”号原计划飞行9个月。为测试它的续航能力,美国空军去年12月决定延长飞行。一些军官最近称这次超长时间飞行甚为“壮观”。

X-37B项目主任、空军中校蒂姆·麦金太尔说,“随着航天飞机编队退役,X-37B轨道试验飞行器项目赋予太空技术发展独一无二的功能。这种返航能力允许空军测试新技术,而不用冒其他项目面临的相同风险。”



“平台”或“母舰”。

可与国际空间站对接

X-37B由波音公司下属机密“鬼怪工程”制造,长度刚刚超过8.8米,高约2.74米,翼展接近4.6米,质量将近5吨。与普通轨道飞行器使用氢氧燃料电池不同,这一飞船可以与国际空间站对接,运送货物。

波音公司正研究制造X-37C型飞船,比X-37B大65%至80%,运载量更大,能够把至多6名宇航员送入国际空间站。

就X-37B能否替代航天飞机或执行军事任务,业界看法不一。

美国科学家联合会核物理学家尤萨夫·巴特认为,一次性航天器可以取得相同效果,且成本更低。他说:“这一项目仍存在的原因之一是体制的惰性。”

哈佛大学航天专家麦克道尔说,X-37B需要由“阿特拉斯5”型火箭发射,而这类运载火箭发射准备时间长,“如果想更快部署,可能需要新的发射运载工具”。

胡若愚(新华社供本报特稿)

叙利亚冲突升级,危及成员安全 联叙团被迫暂停监督

联合国叙利亚监督团16日暂停活动,原因是叙利亚冲突升级,危及联叙团成员安全。一些消息人士向英国媒体披露,叙利亚反对派武装最近数天游说美国政府,寻求美方放行重武器援助,包括地对空导弹和反坦克导弹。

是否恢复活动看局势

联叙团团长罗伯特·穆德16日说,过去10天,叙利亚流血冲突升级,“严重危及”团员生命安全。联合国观察员将停止巡逻,待在驻地,等候通知。联叙团今后将每天评估局势,决定是否恢复活动。

穆德说:“冲突双方都缺乏寻求和平过渡的意愿,努力寻求军事优势,从而使双方的损失都扩大。”

大约300名观察员在叙利亚监督政府和反对派是否履行停火承诺、落实联合国和阿拉伯联盟联合特使科菲·安南所提六点建议。穆德敦促双方停火,“给(联叙团)使命一个机会”。他说,除六点建议,“没有别的方案”,“我们愿意与各方合作,帮助终结暴力冲突,推动政治对话。我们的目标仍是恢复正常活动”。

反对派请求美国军援

叙利亚国内暴力未停,反对派武装在国外寻求军火援助。过去一周内,“叙利亚自由军”代表在美国首都华盛顿会晤美方高级官员,请求获得重型武器。

一些不愿公开姓名的消息人士告诉英国《每日电讯报》记者,美国驻叙利亚大使罗伯特·福特、美国中东事务特别协调员弗雷德里克·霍夫和白宫国家安全委员会多名高级成员会晤“叙利亚自由军”代表。

“自由军”代表用iPad平板电脑打开谷歌地图,向美方介绍“自由军”的详细行动方案,指明已方阵地和政府军目标。

“自由军”方面说,RPG-7型火箭筒仍是这一组织对付坦克的唯一重武器,他们并未通过走私渠道获得重型反坦克导弹。“自由军”已拟定一份清单,打算两周内交给美方,寻求获得地对空导弹、反坦克导弹和重机枪等重武器。

一些中东国家高级外交官员说,武器已准备好,如果外部干涉“不可避免”,将转交给反对派武装。

美完成应急干涉方案

美国政府在公开场合说,不打算军事干涉叙利亚冲突。然而,《每日电讯报》15日报道,一份应急干涉方案已大体拟定完成,美国政府完全知晓向反对派提供武器的准备活动,同意与一些国家一起为援助行动提供协调,正在考虑时间表。

武器将由利比亚提供,沙特阿拉伯和卡塔尔政府以及私人出资购买。一名中东国家外交官说:“干涉不是会不会的问题,而是时间问题。利比亚人愿意提供反坦克导弹,其他人愿意埋单。”

这名外交官说,土耳其表态,不会为运输武器提供通道,除非美国和北大西洋公约组织承诺;如果叙利亚政府报复土耳其,美国 and 北约将向土耳其提供支持。

这家报纸分析,经历多年伊拉克和阿富汗战争,美国民众厌战情绪浓厚。美国总统贝拉克·奥巴马今年面临连任竞选,不愿军事干涉,同时,美方也有连任担心,向反对派武装提供的重型武器可能落入宗教极端武装人员之手,在叙利亚引发教派仇杀。

惠晓霜(新华社供本报特稿)



在叙利亚首都大马士革下榻酒店内商讨相关事宜。

六月十六日,联合国叙利监督团成员在叙利亚首都大马士革下榻酒店内商讨相关事宜。

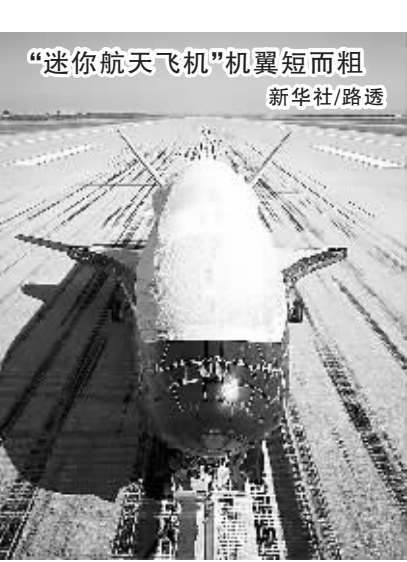
新加坡发(哈西姆摄)

助。发展中国家是可持续发展链条中的薄弱环节,大会应以面向行动的务实态度,制订具体的实施计划,为发展中国家提供资金援助,减免债务,转让技术,增强其能力建设。

六是开启制订可持续发展目标进程。大会应明确可持续发展的指导原则,启动由政府主导的进程。同时,这个目标应是联合国千年发展目标的有效补充。国际社会应坚定不移地全面落实千年发展目标。

马朝旭最后指出,作为负责任的发展中大国,中国积极推动可持续发展的国际合作,全面兑现对国际社会的承诺,为推动全球可持续发展作出了不懈努力。中国以积极和建设性姿态参与大会进程,为大会的成功贡献力量。

此次边会是“里约+20”峰会召开前夕系列中国主题边会的开幕式,联合国副秘书长兼本次大会秘书长沙祖康、中国国家发展和改革委员会副主任杜鹰也出席仪式并发表讲话。



这是6月16日在美国加利福尼亚州范登堡空军基地拍摄的美国X-37B型“轨道试验飞行器”。

新华社/路透

日食两勺橄榄油 心病风险降一半

不少人知道,橄榄油有益心脏健康,那么到底有什么益处?西班牙研究人员发现,一天食用两汤勺即大约30克橄榄油能降低因心脏病而亡风险近一半。

研究人员发现,橄榄油摄入量排名居前四分之一,即每日食用橄榄油超过29克的参与者,与不食用橄榄油的参与者相比,死于心脏病的几率低44%;与其他参与者相比,总体死亡率低26%,因癌症及心脏病以外原因而亡的几率低38%。

研究人员还发现,橄榄油有益于降低死于癌症的风险,不过,数据显示,橄榄油可能有预防某些癌症,尤其是乳腺癌。

黄敏(新华社供本报特稿)

飞行爱好者拟再坐草坪椅上天

新华社专电 美国飞行爱好者肯特·库奇打算再次乘坐普通气球加草坪休闲椅制成的“飞行器”上天,与一名伊拉克同伴完成数百公里飞行。

库奇和伊拉克冒险家法里德·拉夫塔打算7月14日升空,起点是美国俄勒冈州本德市库奇经营的加油站的停车场。两人将使用350个直径大约1.5米的普通气球,充入氦气,下面绑两张草坪椅。

库奇2008年从加油站出发,飞行大约378公里,在爱达荷州一个农场降落。这次,他们打算在空中过夜,至少飞行644公里,在蒙大拿州西南部降落。

库奇是飞行迷,一直希望像云彩那样飘在空中。美联社16日援引库奇的话报道:“如果你抬头,看见天上有一朵云彩,你能想象乘那朵云飘浮。就是这样。”