

# 美国“后航天飞机时代”开始

## “太空巴士”研制成功前,美宇航员只能买“高价票”乘俄罗斯飞船去空间站



7月21日,“阿特兰蒂斯”号上的4名宇航员与肯尼迪航天中心的消防人员合影。 新华社 图

美国东部时间21日清晨,“阿特兰蒂斯”号航天飞机在肯尼迪航天中心安全着陆。这次着陆为美国为期30年的航天飞机项目正式画上了句号。这次飞行任务的终结,也意味着俄罗斯将成为唯一可以将人送到国际空间站的美国。

拂晓前的着陆吸引了2000多人在着陆跑道周围驻足,“阿特兰蒂斯”号上4名宇航员的亲朋好友也在迎接。在肯尼迪航天中心内外,更有数以万计的观众观看航天飞机的最后一次着陆。“阿特兰蒂斯”号回家了,征程结束了,这一历史时刻将被铭记。“美国航天局地面控制中心表示。

“为世界服务了30年后,航天飞机赢得了自己的历史地位。航天飞机改变了我们看待世界、看待宇宙的方式,“阿特兰蒂斯”号指令长弗格森说,“今日,诸多情感上心头,但有一点不容置疑——美国不会停止(太空)探索。”

此次任务完成后,“阿特兰蒂斯”号正式退役,它也成为美国最后退役的航天飞机,此前“发现”号和“奋进”号已于上半年分别退役。它们连同美国第一架试验性的航天飞机“企业”号一起,在博物馆找到最后的归宿。

“阿特兰蒂斯”号8日从肯尼迪航天中心升空,执行航天飞机项目第135次也是最后一次飞行,向空间站运送了一年的给养。随同升空的4名宇航员协助空间站宇航员回收了一个故障液氨泵,在空间站上安装了名为“机器人燃料补给任务”的实验装置。

### 背景资料

### 航天飞机“烧钱”太狠,美研发“太空巴士”

航天飞机退出历史舞台,主要还是“烧钱”太狠,陷入经济危机的美国不再财大气粗“不差钱”。在考量通胀因素后,美国花在航天飞机项目上的费用,已超过登月、制造原子弹和开凿巴拿马运河的总和。因此奥巴马政府希望私营企业能开发出运送宇航员往返空间站的“太空巴士”。依据美国航天局的规划,私营企业建造的“太空巴士”可能在2015年以前承接运送美国宇航员的工作。

在航天飞机退役至“太空巴士”研制成功的空白期,美国宇航员将乘坐俄罗斯“联盟”飞船前往国际空间站。预计在2014年至2016年间,每名美国宇航员乘坐俄飞船往返国际空间站和地球的平均“票价”将上涨为6275万美元,而目前的“票价”为5100万美元。

### 国际观察

### 美新太空战略被指进展缓慢

早在2003年“哥伦比亚”号航天飞机失事后,美国就已着手准备“后航天飞机时代”。根据时任总统布什制定的太空政策,美国航天局出台了“星座计划”,力图研制新的飞船使美国宇航员重返月球,此后登陆火星。然而,奥巴马上台后很快决定放弃“星座计划”,转而希望美国航天局在2025年后能将宇航员运送至小行星等低地轨道以外的天体,到本世纪30年代中期将宇航员送至火星轨道。

奥巴马的航天计划激起了尖锐的争论。批评人士认为,美国载人航天目前步履蹒跚,航天局虽有很多计划但多停留在纸面。登月第一人阿姆斯特朗更是直言,如果美国在相当长的一段时间内不具备近地轨道运载能力及地球之外的载人探测能力,将从航天领域领导者降格为太空探索的二流或三流国家。

但美国航天局辩解说,美国载人航天的一切活动都在按计划进行,奥巴马已为航天局指明了目的地——近地小行星,尽管他未确定是哪一颗近地小行星。

《华盛顿邮报》说,在美国载人航天前途的种种不确定因素里,唯一确定的事情是裁员——随着航天飞机退役,美国航天局的大批承包商将削减工作岗位,宇航员和技术人员队伍也都可能面临裁员。 ■据新华社

### 卡恩性丑闻

### 女作家的妈也和他有一腿

法国女作家巴农的母亲20日证实,她和国际货币基金组织(IMF)前总裁卡恩先前发生性关系。

巴农的母亲名叫芒苏雷,现年65岁,是卡恩所在法国社会党的一名官员。

法国《快报》周刊先前报道,巴农向卡恩提出指控后,警方询问了芒苏雷。后者说,她2000年在经济合作与发展组织经济部门一间办公室内与卡恩发生性关系。当时,卡恩在这一组织工作。

芒苏雷20日通过《解放报》证实这一说法,但拒绝透露细节,说两人仅发生过一次性关系。

巴农5日正式对卡恩提出刑事控诉,指认后者2003年在一间公寓接受巴农采访时企图强奸她。



### 窃听丑闻

### 默多克可能面临美国调查

传媒大亨默多克20日乘坐私人飞机离开英国,结束11天英国之行。

不过,默多克的麻烦或许远未结束。他接下来要面对的,可能是来自大洋彼岸的更严厉调查。

默多克新闻集团总部设在美国纽约。先前有媒体报道,《世界新闻报》试图付钱购买2001年“9·11”恐怖袭击前一些遇难者的私人通话记录。

其实,一周以前,不少美国国会议员已对窃听事件表示关注,要求美国联邦调查局调查“9·11”遇难者通话记录是否遭到窃听。

《纽约时报》先前报道,由于新闻集团总部落户美国,因此,如果证实这一企业向外国官员支付报酬,或许会违反《外国腐败行为法》。一些法律专家认为,美国政府可能依据相关反腐败法律向新闻集团提起诉讼。 ■均据新华社

云南西双版纳有位乡村医生,人称赤脚张大仙,有一偏方治失眠百试百灵,省城很多人都慕名去求药。

赤脚张大仙原名张宁禄,当年知青下乡到西双版纳,由于生活的巨大变化,他患上了严重失眠,每晚翻来覆去最多能睡2、3个小时,长期失眠,他变的消瘦,抑郁烦躁。幸好他家世代行医,他也略通医术,就开始自行配药,经过几年专研,终得一奇方:采当地野生灵芝,用鲜牛奶浸泡,阴干后与天麻、松花粉同碾成末,每晚用温牛奶送服,仅用3天,睡眠时间明显延长,连服一个月,轻松入睡,一觉睡足8小时,头痛、抑郁、记忆力减退等全部消失。因此当地人称他为张大仙。

## 牛奶泡灵芝 专治睡不着

为让更多患者受益,赤脚张大仙将此方无偿捐献给国家,经相关科研部门研究证实,方中“牛奶与灵芝”能生成一种多肽

氨基酸,能濡养神经,降低大脑皮层兴奋度,恢复神经自我调节功能,从根本上解决失眠。

武汉名实生物科技在原有基础上优化改良,并利用美国生物技术提纯,浓缩药效,国家将其命名为“怡睡方”,同时获得国家专利。多数患者服用当日即可明显感觉睡眠质量提高,2疗程告别失眠,极少反复。

患者可拨打 0731-82033236 咨询国内各地市免费送货上门,货到付款,经销地址见广告下方。

## 武汉一孝子为父创奇方 一粒通便秘

30年的老便秘,只需服用一粒就通便,而且不腹泻、不腹痛,如今此药已经使数十万患者受益,而这个药方的背后,隐藏着一个鲜为人知的孝顺博士为父治病的故事。

谈运良,上海中医药大学中西医博士,是有名的孝子,曾经他的父亲患有严重便秘,平日腹胀难忍,多方治疗也不见成效。谈博士有些汗颜,自己身为医生连父亲的便秘都治不好。所以下定决心为父亲一定要攻克便秘!他查遍古今研究发现,便秘是由虚证引起:气虚则肠无力、蠕动慢;血虚则津液少,无法润滑大肠。所以治疗便秘要以补养为主。常规药物以泻药为主,越泻越虚,便秘就更加严重!

经多年研究谈博士创造性的选用三参(苦参10克玄参7克、西洋参15克),并以辅以芦荟5

克、厚朴、枸杞各10克,蒸煮熬焙,每日一次。谈父服用后,果然神奇,即没腹泻,也没腹痛。2个月便秘康复,以后一天一次香蕉便。谈博士总结此方可大补气血、协理阴阳,给肠道直接补充营养,当天即可顺畅排便。如今谈父已70多岁高龄身体健朗,连感冒都不容易得,精气神十足!谈父对其说,别总想着治大病,治好便秘也是造福百姓!于是,谈博士将该方报请国家批准生产,并利用美国生物技术提纯浓缩,服用一粒即可松软排便,所以被国家命名为“排毒一粒通”。

不腹泻、不腹痛,排毒通便,无效退款!谈博士不仅对父至孝,对患者也是高度负责,工作一丝不苟,成绩斐然,故被国家授予五一劳动奖章。出于对患者负责,谈博士保证,绝大多数患者仅需一粒,严重患者服用两粒,12小时即可排出香蕉便,2个月绝大多数患者可停药,5日内无效可全额退款!患者可拨打 0731-82083489 咨询国内各地市免费送货上门,货到付款,经销地址见广告下方。

怡睡方、排毒一粒通经销地址:长沙市东塘养天和星城大药房(百幸鞋城旁)、平和堂药号(五一店、东塘店)、河西通程新一佳药号、南门口好又多药号、浏阳钰华堂大药房(北正中路23号)、宁乡神州大药房(农贸市场对面)、望城九芝堂康民大药房(电力局对面)、星沙旺鑫大药房、湘潭建营福顺昌医药堂(基建营步步高斜对面)、株洲平和堂药号、益阳桥南家家康大药房(秀峰公园北门对面)、永州冷水滩五洲药店、常德武陵阁大药房(武陵广场旁)。