

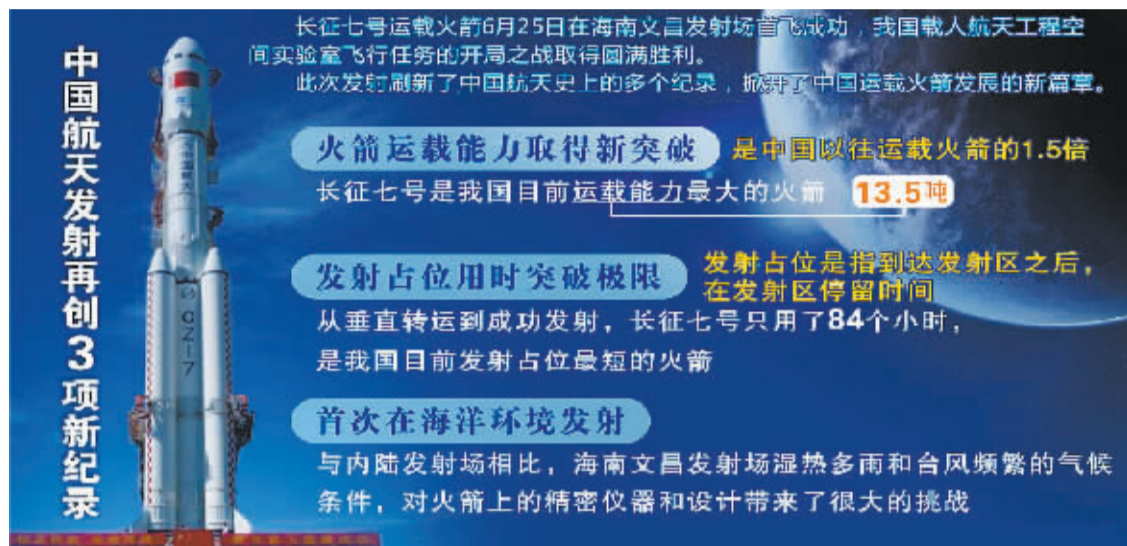
返回舱昨成功着陆

长征七号究竟搭载了哪些宝贝？

据新华社 6月26日15时41分,由长征七号运载火箭搭载升空的多用途飞船缩比返回舱,在东风着陆场西南戈壁区安全着陆,标志着我国长征七号运载火箭首飞任务既定目标全部实现。

多用途飞船缩比返回舱高约2.3米,最大外径2.6米,总质量约2600千克,在轨飞行时间约20小时。

长征七号究竟搭载了哪些宝贝?中国航天科技集团运载火箭技术研究院长征七号载荷组合体行政负责人唐亚刚25日对6类新型载荷进行了详细介绍。



1. 远征一号甲太空摆渡车

唐亚刚介绍,现有的卫星都采用挤压式启动技术,推力相对较小,变轨入轨时间比较长。这次发射的远征1A太空摆渡车采用了泵压式启动技术后,推力为卫星变轨发

动机的10余倍,能够加速飞行器入轨,快速把飞行器送到预定轨道。长时间高精度在轨导航控制技术也是远征1A这次要验证的关键技术之一。征七号运载火箭首飞成功。

2. 多用途飞船缩比返回舱

多用途飞船缩比返回舱是对未来载人飞船关键技术进行在轨演示验证的一次飞行试验。

唐亚刚说,今后的返回舱将载人更多,在轨飞行时间会更长。同时,通过对可拆卸防热结构设计、新型轻量化金属材料

制造等关键技术验证,对结构可重复使用设计和设备可重复使用技术进行研究。多用途飞船缩比返回舱飞行任务是未来我国新一代载人飞船飞行试验规划的第一步,将开启我国新一代载人飞船研制工程的序幕。



6月26日,由长征七号运载火箭搭载升空的多用途飞船缩比返回舱在东风着陆场西南戈壁区安全着陆。

3. 遨龙一号空间碎片主动清理飞行器

唐亚刚介绍,为了验证空间碎片清理的技术,遨龙一号飞行器上装载了一台机械臂,将模拟在太空抓取废弃卫星和一

些其它大碎片,并带到大气层进行烧毁。遨龙一号的应用,将会减少空间碎片,节省太空轨道资源。

4. 天鸽飞行器

天鸽飞行器的主要作用是验证空间组网通信技术。此次发射的2个天鸽飞行器将组网进行相互通信。

唐亚刚说,下一步,

可以发射更多的天鸽飞行器,进行局域组网,相互之间通信或与地面进行通信,可以作为发生灾害等情况的应急通信手段。

5. 在轨加注实验装置

在轨加注实验装置主要是验证我国的太空加油技术。此次发射,主要是为了验证对接机构的密封性研究、在空间失重环境下推进剂传输的特性等方面。虽然在轨加

注实验装置不是首次发射,但是此次载荷运用了很多新技术和器件,譬如新的板式贮箱,其对推进剂蓄留和管理的能力也将得到验证。

6. 翱翔之星

翱翔之星是由西北工业大学主持研制的立方星。此次发射主要验证偏振光导航技术。唐亚刚介绍,太阳光照射在不同厚度的大气上,产生的偏振

光频谱特性不一样。这次发射,将对这些特性数据进行收集和分析。唐亚刚介绍说,此次发射翱翔之星是国际范围内首次进行偏振光导航技术的验证。

英国民众集会 呼吁第二次公投

据新华社 因不满公投结果,当地时间25日下午,约300名民众在英国议会前自发举行集会,抗议英国“脱欧”,呼吁举行第二次全民公投。

英国“脱欧”公投结果24日尘埃落定,“脱欧”一方以51.89%的支持率赢得公投。一石激起千层浪,英国首相卡梅伦当日宣布辞职,苏格兰政府首席大臣斯特金宣布苏格兰“非常有可能”举行第二次独立公投,全球金融市场亦产生“过山车”式震荡。

截至当地时间25日15时,请愿签名数超过157万。根据英国议会规定,任何英国公民或者英国居民都可以发起一项请愿。如果请愿获得10万个签名,英国政府就会对此做出回应,甚至可能在议会进行讨论。

年长的克里斯告诉记者:“这次公投偷走了我子孙们的未来,这不公平。虽然我认为不太可能举行第二次公投,但当我听说这里举行反对‘脱欧’集会时,我还是第一时间赶来。我要让政府、议员们听到我的声音。”

据新华社

英国“脱欧” 德国最伤心 日本最无奈

英国“脱欧”成为2016年迄今为止最大的“黑天鹅”事件,世界各国或伤心、或无奈、或关切,表情各异。

【德国最伤心】

对于英国“脱欧”,最伤心欲绝的当属全力推动欧洲一体化的德国。德国副总理兼经济部长西格马·加布里尔在社交媒体“伤心”表示:“对欧洲而言,这真是糟糕的一天。”德英法曾是欧盟“三驾马车”,如今面临英国伙伴离去,德国除了伤心,更有深深的忧虑。

【日本最无奈】

英国民众“任性”选择“脱欧”,最无奈的却可能是日本。日本首相安倍晋三紧急召集内阁成员会议,要求日本央行与七国集团国家合作采取必要应对措施,以稳定金融市场。日本财务大臣麻生太郎表示,不希望外汇市场出现急剧变动,必要时将积极应对。无奈“躺枪”的日本也有难兄难弟:同为避险货币国家的瑞士。

【法国小窃喜】

法国在担忧之余,认为挑战中或者暗含机遇。摩根大通分析师文森特·瑞文斯表示,英国“脱欧”后,随着金融业重心变化,也可能给法国和欧洲金融业带来新发展机遇。

【美国深忧虑】

英国“脱欧”让大洋彼岸的美国伤透脑筋。这个一直苦口婆心劝说英国留在欧盟的世界最大经济体不得不重新评估其对欧盟的诸多战略。美国正评估英国“脱欧”公投结果对“跨大西洋贸易和投资伙伴关系协定”(TTIP)谈判的影响。

【各国多关切】

英国“脱欧”对区域外国家的影响相对间接,但各国均保持关切、密切监控。

澳大利亚总理特恩布尔说:“我预计全球市场会进入不确定和不稳定时期,澳元和澳大利亚资本市场会受此影响……不确定性会持续一段时间。”

韩国企划财政部在一份声明中表示,英国“脱欧”可能导致全球乃至韩国经济面临较大不确定性,韩国将密切监测市场动向,并采取一切必要措施以稳定外汇及金融市场。

据新华社

湖南大巴事故造成35人死亡

记者从湖南省宜章县政府部门了解到,据最新统计,6月26日发生在这个县境内的旅游大巴事故遇难人数上升为35人,其中两名小孩;11人住院治疗,其中4人重伤。车上载人一共为55名。

6月26日10时20分左右,宜凤高速湖南省宜章县境内长村乡东溪大桥上一辆旅游大巴车,因撞到隔离带护栏发生油箱漏油起火,造成众多人员伤亡。司机已被控制。

图为交通警察在湖南宜章县境内大巴事故现场查看。

据新华社

