

长征七号首飞

穿云破空御风归

——北京飞控中心目击长征七号火箭首飞任务缩比返回舱返回侧记



昨日，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。这是技术人员对返回舱进行检查。

□ 田兆运 杨 茹 祁登峰

北京时间2016年6月26日，在经过19个小时飞行后，搭乘长征七号火箭升空的多用途缩比返回舱即将踏上返回祖国怀抱的漫漫征程。

此刻，北京航天飞行控制中心飞控大厅内，荧屏闪烁，座无虚席。

这个曾10次牵引神舟飞船返回舱安全回家的中国航天飞控神经中枢，即

但这一次却有不同，上面级完全是自主计算，自主控制。

在迭代误差无法完全消除的情况下，上面级能否把返回舱精确送入返回轨道还是个未知数，飞控大厅所有人员都在静静等待。

答案很快揭晓，根据科技人员监视判断，返回舱已成功进入返回轨道，飞控大厅爆发出一阵雷鸣般的掌声。

这掌声既是对上面级精彩表现的认可，也是对返回舱成功踏上返回征程的欢庆。

随后，上面级开始调整姿态。随着上面级缓缓扭动身姿，携带返回舱的头部逐渐抬起，最终呈现与水平面约50多度的返回姿态。

据北京中心副总工程师周立介绍，调姿是为了确保在级分离时返回舱能保持正确的姿态，也就是让返回舱的大底朝下，以便获取更好的大气动力。

“级分离!”15时17分许，完成送别任务的上面级，在距地面约170公里的太空中与返回舱依依惜别。

飞控大厅右侧的大屏上实时显示，返回舱成功告别了陪伴自己近20个小时上面级老大哥。5米，10米，20米……返回舱慢慢旋起自己银白色、锥柱形的身躯，缓缓从上面级的左上方向前飞去，渐行渐远。

这是中国载人航天史上的第11次告别，从1999年的神舟一号返回舱，到2013年的神舟十号返回舱，再到此刻的多用途缩比返回舱，北京中心飞控大厅

逐一见证了这一个个辉煌的瞬间、一幕幕难忘的告别。

“发动机开机，上面级第四次点火轨道控制开始!”级分离后，为确保安全和开展后续拓展试验，上面级按预设程序开始点火制动，抬升至安全运行轨道。

从飞控大厅的巨幅液晶屏上可以看到，返回舱就像一个急切盼望回家的行者，从南非大陆的上空划过，飞过南亚，越过中东，向着祖国母亲的怀抱飞来。

此刻，在飞控大厅隔壁的轨道机房里，中心轨道岗位科技人员们紧盯屏幕、十指翻飞，正紧张地进行轨道预报和返回落点预报。

主管设计师徐海涛告诉记者，精确的轨道预报是引导测站跟踪返回舱的前提。稍有差池，测站就找不到返回舱也就无法保证安全返回了。

坐在徐海涛对面的李革非研究员是中心此次任务的轨道主任设计师，主要负责返回舱返回落点预报。整个返回过程中，她要先后计算并发布四组返回舱落点预报，为搜索回收提供依据。

“喀什跟踪开始!”“红光跟踪开始!”

仿佛就在一瞬间，国内地面测控站相继捕获到返回舱信号，这个远游的旅者终于来到了祖国大陆的上空。飞控大厅正中央的液晶屏上，代表着通信信号的蓝色光圈环环相连，架设起测站与返回舱联络的通路。

很快，返回舱在稠密大气层，因高

速飞行与大气剧烈摩擦而进入了黑障区，暂时与地面测站失去了联系。

“红柳跟踪开始!”“沙洲跟踪开始!”“喀什跟踪开始!”……随着返回舱成功跨越黑障区，各地面测控站就先后迅速捕获了目标。飞控大厅的巨幅液晶屏也投出了地面设备拍摄返回舱再入大气层的光学图像和红外图像。

在红外图像暗灰色的背景下，返回舱裹挟着体表的熊熊火焰像一颗耀眼的流星穿过云层，划破长空，呼啸而来。

“返回舱弹稳定伞!”飞控大厅左侧液晶屏上的光学图像显示，在距地面20多公里高空，返回舱高速穿过云层时飘摇的姿态在稳定伞打开后逐渐平稳下来。

随后，返回舱脱掉稳定伞，并成功弹出了伞舱盖，打开了减速伞。紧接着，巨大的红白花纹相间的主降落在减速伞的拖拉下打开了。高速飞行、轻盈小巧的返回舱在主伞巨大的拖拉下，被拽了起来，飞行速度迅速下降。

脚下是陌生的戈壁，心中是熟悉的故土。此刻，它就像一个远征凯旋、御风归来的英雄，等待祖国母亲温暖的拥抱，期待远方亲人的欢呼。

主伞打开后，北京中心向各方向发送了最后一次落点预报。东风着陆场早已蓄势待发的直升机、回收车据此开始向目标着陆点挺进。

15时41分，“返回舱着陆!”飞控大厅里再一次响起了经久不息的掌声。

【新华社北京6月26日电】

◆ 新闻快讯 ◆



昨日，志愿者为新乐市西岳村的老党员张五银(中)送上鲜花和蛋糕。

“七一”前夕，河北新乐市志愿者服务队来到该市西岳村，为该村的老党员胡秀菊、张五银、王秀云等带来鲜花、蛋糕、轮椅等礼物，与老党员一同庆祝即将到来的党的生日。

【新华社 发】



昨日，长乐市大鹤边防派出所民警在辖区乡村村民识别毒品。

当日是第29个国际禁毒日，福建省长乐市大鹤边防派出所民警深入辖区乡村开展宣传活动，呼吁人们珍爱生命，远离毒品。

【新华社记者 张国俊 摄】



昨日，陕西高等教育博览会暨招生咨询会上高校代表向考生家长介绍学校招生信息。

当日，“2016第六届陕西高等教育博览会暨招生咨询会”在西安曲江国际会展中心启幕，来自全国各地的400余所高校和教育机构将在3天时间里为考生和家长提供招生咨询服务。

【新华社记者 刘 潇 摄】



昨日，市民在南宁市邕江中戏水降温。

当日9时，广西气象台继续发布高温蓝色预警：预计未来24小时，全区大部地区最高气温35~36℃，局部37~38℃。

【新华社记者 周 华 摄】



昨日，在连云港连岛渔港码头，大量浒苔将渔船团团围困。

近日，江苏连云港沿海海域出现大面积浒苔，受风向和潮水影响，目前在海面漂浮的浒苔还在向岸边漂移，给当地的渔业生产、海上运输、海滨旅游带来不利影响。当地海洋环境监测中心已启动应急预案，动员多方力量进行打捞清理，尽可能将浒苔的影响降到最低。

【新华社 发】

减资公告

祥云县元丰经贸有限责任公司(注册号:532923100002060)，经股东会决议拟向公司登记机关申请减少注册资本，注册资本由原来的1690万元减少到690万元。

特此公告

祥云县元丰经贸有限责任公司

2016年6月27日

联合国公布今年29项遗产申请

中国两项在列

新华社巴黎6月25日电(记者张曼)总部位于法国巴黎的联合国教科文组织日前宣布，今年共有29项遗产申请列入世界遗产名录。这其中包括申请自然遗产的中国湖北神农架和申请文化遗产的中国广西左江花山岩画艺术文化景观。

联合国教科文组织下属的世界遗产委员会将于7月10日至20日在土耳其伊斯坦布尔举行第40届会议，对今年的29处申遗遗产地进行审核。

据联合国教科文组织消息，土耳其外交部文化事务与对外推广总干事拉莱·于尔凯尔将主持本届会议。委员会还将在会议期间对名单上已有的108处遗产地，及48处被列入世界濒危遗产名录上的遗产地的保护状况进行审查。

1972年，联合国教科文组织颁布了《保护世界文化和自然遗产公约》，公约主要规定了文化遗产和自然遗产的定义以及对于这些遗产的保护措施等。

首届世界遗产大会1977年在法国巴黎举行，它是联合国教科文组织世界遗产委员会的例会，每年召开一次。大会的主要职责是审核、批准新申报项目入选世界遗产名录，并对已列入名录的世界遗产的保护工作进行监督指导。



昨日，交通警察在湖南宜章县境内大巴事故现场查看。

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，宜风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。

【新华社记者 龙弘涛 摄】

美国得州沃思堡市枪击事件致两人死亡

新华社休斯敦6月25日电(记者张永兴)美国得克萨斯州北部城市沃思堡警方25日说，该市一家舞蹈工作室发生枪击事件，造成两人死亡、数人受伤。

当地电视台ABC13援引沃思堡警方发言人的声明报道说，警方25日上午在这家“74号舞蹈工作室”外发现一名枪击事件的遇害者。另外几名伤者被送往医院救治，其中一人因伤势过重不治身亡。

警方表示，目前还不清楚这起枪击事件发生的具体时间，调查人员已

大理市国土资源局国有土地使用权招拍挂出让成交公示

大创收储告字〔2016〕04-3号

按照《土地管理法》、《城市房地产管理法》、《招标投标挂牌出让国有土地使用权规定》和《招标投标挂牌出让国有土地使用权规范》等有关法律法规，遵循公开、公正、公平的原则。我局于2016年06月15日至2016年06月24日挂牌出让3宗国有土地使用权。现将有关情况公示如下：

一、地块基本情况：						
宗地编号	土地面积(公顷)	地块位置	出让年限	土地用途	成交价(万元)	受让单位
CXQ2016-08	3.3333	大理市凤仪镇白塔河以东、交警营房用地以南	50年	工业用地	2450.0005	大理江南特变电气有限公司
CXQ2016-13	0.7364	大理市关安路以北、白塔河以西	40年	商服用地	883.6332	崔建达
CXQ2016-14	0.7418	大理市凤仪镇普和箐内	40年	商服用地	723.2989	大理金辉汽车服务有限公司
二、公示期：2016年06月27日至2016年07月11日。						
三、上述3宗地双方已签订成交确认书，在30日内签订出让合同，相关事宜在合同中约定。						
四、联系方式						
联系单位：大理创新工业园区土地收购储备交易中心				邮政编码：671000		
单位地址：大理创新工业园区管委会九楼土地收储中心				联系电话：0872-2310607		
				联系人：陶先生 高女士		
				大理创新工业园区土地收购储备交易中心		
				2016年6月27日		

公 告

根据《事业单位登记管理暂行条例》和《事业单位登记管理暂行条例实施细则》的规定，大理市苍山保护管理局有关法人设立登记事项已经核准登记。其合法权益受国家法律保护，现予公告。

统一社会信用代码：12532901MBOX51887M

单位名称：大理市苍山保护管理局

法定代表人：赵泳波

开办资金：87万元

单位住所：云南省大理市下关镇苍山路苍宝巷5号

举办单位：大理市人民政府

大理市事业单位登记管理局

2016年6月27日