神舟十六号载人飞船返回舱成功着陆

# 空间站应用与发展阶段首次载人飞行任务取得圆满成功

**新华社酒泉10月31日电** 10月31日8时11分,神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,现场医监医保人员确认航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮身体健康状况良好,神舟十六号载人飞行任务取得圆满成功。

据中国载人航天工程办公室介绍,7时21分,北京航天飞行控制中心通过地面测控站发出返回指令,神舟十六号载人飞船轨道舱与返回舱成功分离。之后,飞船返回制动发动机点火,返回舱与推进舱分离,返回舱成功着陆,担负搜救回收任务的搜救分队及时发现目标并抵达着陆现场。

2023年5月30日,神舟十六号载人飞船从酒泉卫星发射中心发射升空,随后与天和核心舱对接形成组合体。作为首批执行空间站应用与发展阶段载人飞行任务的航天员乘组,3名航天员在轨驻留154天,其间进行了1次出舱活动和中国空间站第4次太空授课活动,配合完成空间站多次货物出舱任务,为空间站任务常态化实施奠定了基础。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的首次载人飞行任务,在航天员乘组和地面科研人员密切配合下,开展了人因工程、航天医学、生命生态、生物技术、材料科学、流体物理、航天技术等多项空间科学实(试)验,在空间生命科学与人体研究、微重力物理和空间新技术等领域取得重要进展,迈出了载人航天工程从建设向应用、从投入向产出转变的重要一步。

(记者李国利、刘艺、黄一宸)

“博士乘组”凯旋而归!

# 神舟十六号回家之路由它们保驾护航

10月31日上午,神舟十六号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆,现场医监医保人员确认航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮身体健康状况良好,神舟十六号载人飞行任务取得圆满成功。

“博士乘组”凯旋而归,离不开航天科技为神舟十六号的回家之路保驾护航。

**电源稳定可靠**

神舟十六号与空间站经过分离准备和分离撤离后,还要独立飞行多圈,进入返回准备、返回再入和回收着陆阶段。

在返回再入期间,飞船的轨道舱、推进舱、返回舱三舱“忙着”分离,其电源家族“四兄弟”中的“大哥”主电源、“二哥”应急电源和“三哥”返回着陆电源也“忙着”并网供电。

航天科技集团八院神舟飞船电源分系统主任设计师钟丹华介绍,为确保各个任务阶段能源的充足供给,飞船配置了舱段间的并网供电功能,此阶段的并网供电可确保返回过程能量供给的高可靠及高安全需求。

推进舱与返回舱分离前,“二哥”应急电源开始参与并网供电,它还肩负着一项重要任务,在主电源发生故障时挺身而出,助力飞船安全返回地球。

推进舱与返回舱分离后,太阳帆板结束使命,“大哥”主电源停止工作,为飞船保驾护航的接力棒传到“三哥”返回电源手中——从穿过黑障区,到打开降落伞,直到最后的平安降落。

“四弟”火工品电源也身兼重任:为轨道舱和返回舱的火工品提供能量,助力三舱分离、弹伞舱盖、抛防热大底等关键步骤顺利实施。“四兄弟”既协同又接力工作,为航天员安全返回保驾护航。

**通信实时畅通**

在神舟十六号“回家”过程中,航天员与地面的联系以及航天员身体健康情况都是地面科研人员最为关注的事情。

航天科技集团五院研制人员介绍,空间站天和核心舱的中继终端是空间站与地面建立通信联系的重要通道,航天员在空间站天和核心舱内生活的状况、与地面的通信以及地面对天和核心舱的测控都是通过中继终端来实现的。

完成在轨任务后,航天员的工作室从天和核心舱转入神舟十六号载人飞船,由航天科技集团五院为神舟十六号载人飞船研制的升级版中继终端接续工作。中继终端通过与天链中继卫星实现“太空握手”搭建了信息传输的太空通道。

地面与飞船、航天员的通信,地面测控信号的传输都需要通过中继终端搭建的“通信鹊桥”来完成。当推进舱与返回舱分离的时候,安装在推进舱上的中继终端就完成了自己的使命。

空间站天和核心舱的仪表计算机应用软件可以提供核心舱各个系统的工作状态以及航天员的身体状况,隶属于核心舱仪表与照明分系统的仪表计算机应用软件是整个核心舱的“智慧大脑”,与核心舱有关的所有信息都需要汇集到仪表计算机应用软件,最终通过中继终端传回地面,供地面的科研人员进行数据分析。

神舟十六号载人飞船航天员景海鹏、朱杨柱、桂海潮安全顺利出舱。新华社发 秦迎 卢哲 编制

**降落安全平稳**

神舟十六号凯旋归家,“神舟大伞”绽放天地之间,红白伞花绚丽无比。

航天科技集团五院研制的“神舟大伞”面积1200平方米,主要用于降低返回舱速度,保证返回舱的稳降姿态,护佑航天员安全平稳降落,它的研制过程复杂且严谨,需经历上百道流程。

巨型降落伞是个“庞然大物”,体态却十分轻盈。航天科技集团五院专家介绍,其重量不到100公斤,收拢后装进伞包内的体积还不到200升,可以塞进普通家用冰箱。

不过,软软的降落伞并不是随意团起来放在返回舱里,而是要整齐有序地将降落伞的伞衣、伞绳和连接吊带等部件装进伞包内,使之保持一定的几何形状。这就涉及一项听起来简单但技术含量很高的不可逆工作——包伞。

正式包伞之前要进行晾伞,用于释放材料内应力和清理多余物;然后依次进行叠伞衣、梳理伞绳、整理伞包、装填降落伞、封包、称重,最终将1200平方米的“庞然大物”变成一个只有约200升的伞包,完成进伞舱前的最后工作。

**新华社北京10月31日电**
**新华社记者宋晨**

## 中国代表呼吁防止巴以冲突进一步升级

**新华社联合国10月30日电**中国常驻联合国代表张军30日在安理会巴以局势紧急公开会上发言,呼吁防止巴以冲突进一步升级。

张军说,联大紧急特别会议上周以压倒性多数通过决议,呼吁以色列和巴勒斯坦冲突方立即实行持久和持续的人道主义休战,从而促成停止敌对行动,这反映了国际社会的普遍呼声。

他说,中方郑重呼吁冲突方停止一切敌对行动,立即脱离接触,实现人道主义休战,全力防止局势进一步升级;中方郑重呼吁以色列作为占领方履行国际人道法义务,解除对加沙的全面封锁,立即撤销紧急疏散令,尽快恢复基本生存物资供应,防止更大规模人道灾难;中方郑重呼吁加大外交努力,推动被扣押人员尽快获释,并争取由此开辟对话空间,让危机重回政治解决轨道;中方郑重呼吁对当事方有独特影响的大国,摒弃自身私利和地缘政治考量,为制止战争、恢复和平作出一切努力。

他说,加沙没有防火墙,在加沙打一场可控战争的迷思是危险的。放任加沙战事延续下去,很可能演变为吞噬整个地区的浩劫。约旦河西岸、黎以边境局势已经拉响警报。中方呼吁所有担忧冲突外溢的各方,都把努力放到推动加沙停火上来。

## 南京大屠杀史实展在匈牙利开幕

**新华社布达佩斯10月31日电(记者陈浩)**由侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆主办的《世界记忆、和平愿景——南京大屠杀史实展》30日在匈牙利首都布达佩斯民族学博物馆开幕。

本次展览以“和平”为主基调,由南京浩劫、正义审判、和平之城三部分组成,用100多幅历史图片、9件复制件展品,讲述侵华日军在南京的暴行以及国际法庭审判日本战犯等史实。

展览还引用西方媒体报道和西方人士日记、书信等,以第三方视角讲述历史。这其中包括匈牙利裔战地记者罗伯特·卡帕于中国抗日战争时期拍摄的摄影作品,这些作品通过美国《生活》杂志发表,唤起国际社会对中国战场的关注。

匈牙利前总理迈杰希·彼得在开展仪式上说:“侵华日军的暴行令人发指,超出了文明人类的底线。”他表示,这一展览可以让年轻人理解和平的意义,明白人类只有在和平的环境里才能共同发展。

侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆馆长周峰在致辞中表示,希望从历史的惨痛记忆中唤起人们对和平的向往和坚守,更加坚定地捍卫多样文明、维护世界和平,一起创造更加美好的未来。

《南京大屠杀档案》于2015年10月9日入选联合国教科文组织《世界记忆名录》。截至目前,侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆已分别在美国洛杉矶、俄罗斯莫斯科、意大利佛罗伦萨、菲律宾马尼拉、法国冈城、白俄罗斯明斯克、捷克布拉格、丹麦奥胡斯、西班牙马德里等城市举办相关展览。


## 寻亲公告

欧梓飞、女,出生日期:2016年4月18日,于2016年4月18日在电白区人民医院拾到,当时由一张花被子包着,请亲生父母见公告后持相关证件前来认领,电话:15119679336

公告人:欧标
2023年10月25日

## 寻亲公告

李欣欣、女,出生日期:2016年10月1日,于2016年10月1日在电白区霞洞镇甘村路口拾到,当时由一纸箱装着,请亲生父母见公告后持相关证件前来认领,联系人:何泉娣,电话:18818409219

公告人:何泉娣
2023年10月25日

## 更址公告

尊敬的客户:

中国农业银行股份有限公司高州大坡支行更址经国家金融监督管理总局茂名监管分局批准并重新颁发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

现机构名称:中国农业银行股份有限公司高州大坡支行

现机构地址:广东省高州市大坡镇贺口新村27号

邮政编码:525238

机构编码:B0002S344090022

设立日期:1987年11月15日

流水号:00967378

发证日期:2023年10月30日

联系人:黄勇

联系电话:0668-3270071

## 寻亲公告

廖振裕,男,出生日期2023年2月10日,于2023年2月10日在广东省电白区树仔卫生院拾到,请亲生父母见公告后持相关证件前来认领,电话:13724155788。

公告人:廖辉年
2023年10月31日

## 网上公开挂牌交易公告

茂权网挂字〔2023〕21号

受茂名市国有平定林场委托,本中心对以下1宗采伐经营权进行网上公开挂牌交易,按照价高者得为原则确定竞得人。

WGCQ2023-32茂名市国有平定林场桉树采伐经营权:1、位于茂名市国有平定林场双底工区(大塘尾、东边南蛇迳、三眼塘)3个小班共约10.94公顷的桉树;2、位于茂名市国有平定林场水仲田工区(亚虾塘、单竹坑东北一侧山)2个小班共约8.51公顷的桉树,网上挂牌起始价:660000元(无底价),竞买保证金:50000元,增价幅度:50000元,砍伐期限:在2024年03月底前完成;凡具有完全民事权利能力和行为能力,能独立承担民事责任的企业法人单位均可报名;未尽事宜,请查阅网上挂牌交易文件。

公告时间:2023年11月1日至2023年11月15日止;网上挂牌竞价时间:2023年11月16日9时至2023年11月22日15时;交纳竞买保证金截止时间:2023年11月21日17时(以实际到账时间为准);限时竞价时间:2023年11月22日15时起。

请有意者登录全国公共资源交易平台(广东省·茂名市)(https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440900/index),查询并下载相关交易文件,按照交易文件规定的操作程序参加公开交易活动。联系电话:(0668)2290279、2288783,联系人:郑小姐、卢先生,联系地址:茂名市油城十路6号大院(金源盛世)茂名市行政服务中心三楼;标的现场踏勘联系电话:13542382638,联系人:黄先生。

茂名市公共资源交易中心
2023年11月1日

## 化州市殡葬协会筹备公告

为推动殡葬改革的发展,我们发起人筹备成立了化州市殡葬协会。协会的宗旨是:促进殡葬行业的发展和提供优质的服务质量。业务范围是:举办培训和研讨会,促进行业内各方交流与合作。发挥会员人脉,资金资源等优势,我们诚邀各界热心人士加入本会。筹备组联系人:陈世金13580087168,本会筹备期间不得开展筹备以外的活动,如有违反可致电业务主管单位化州市民政局举报:7313249

化州市殡葬协会筹备组
2023年11月1日

## 迁坟公告

根据茂南府公[2023]42号文,金凤山产业园规划配套设施项目用地需征收金塘镇民主村委会和部分国有土地约79亩,征地红线范围内的坟墓需要迁移(详情可咨询属地村委会)。请坟主在本公告发布之日起30天内,凭坟签(坟墓编号)、村委会证明、身份证办理迁坟手续。逾期不办理的,将按无主坟处理。

联系人:林生,联系电话:13553686638。

特此公告。

茂南区金塘镇人民政府
2023年10月31日

**遗失声明**

高州市石鼓镇上垌村民委员会南冲村陈柱东(亡故)、陈日超遗失《高州市农村集体经济合作(股份经济合作)组织成员及股权证》,证号:N1440981MF5124947J-0014,现声明作废。

**遗失声明**

钟荣秀遗失优抚证一个,证号:茂战8101427,现声明作废。

**遗失声明**

高州市第二运输公司遗失“高州—深圳”市际线路牌一块,牌号:K2-B1058,现声明作废。

**遗失声明**

梁才兴遗失退伍证,证号:广退字第652284号,现声明作废。

**遗失声明**

杨瑶遗失粤茂滨渔43336海洋渔业国籍证书,证号:(粤茂滨)船登(籍)(2018)HY—100140号,现声明作废。

**遗失声明**

李炳春遗失残疾证,证号:44098220151118277151,现声明作废。

**遗失声明**

杨家才遗失残疾证,证号:44092419360707209041,现声明作废。

**遗失声明**

冯亦东(44090219620930121X)遗失《广东茂化建集团有限公司出资证明书》,编号:茂化建0446,现声明作废。

## 分类广告

**遗失声明**

化州市青鸟实验学校遗失银行开户许可证,核准号:J5924002687201,现声明作废。

2023年11月1日

**遗失声明**

化州市中垌镇欢欢幼儿园遗失开户许可证,核准号:J5924002207602,开户银行:广东化州农村商业银行股份有限公司中垌支行,账号:80020000013591363,现声明作废。

**遗失声明**

茂名市电白区博贺镇龙山中心小学遗失“电白县龙山镇中心小学”公章一枚,现声明作废。

2023年11月1日

**遗失声明**

张震宇遗失位于水东三角圩第三住宅区一组四行一号的《电白县土地使用证》一份,证号:电国土证字(1992)第104号,现声明作废。

2023年11月1日

**遗失声明**

化州市新华学校遗失名称为“中共广东省新华农场学校支部委员会”公章一枚,现声明作废。

2023年11月1日