

# 神十六航天员 10月31日返回地球

## 未来或进一步降低天舟货运飞船发射频次



据新华社酒泉10月25日电“神舟十六号航天员乘组在与神舟十七号航天员乘组完成在轨轮换任务后,瞄准10月31日返回东风着陆场。”这是中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强,在25日上午召开的神舟十七号载人飞行任务新闻发布会介绍的内容。

神舟十六号飞行任务是中国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段后的首次载人飞行任务。林西强介绍,目前,在轨工作进展顺利,在航天员与地面科技人员密切配合下,空间应用项目正按计划稳步推进,共开展了70项航天医学、生命生态、生

物技术、材料科学、流体物理、流体力学、航天技术等空间实(试)验和8项人因工程技术研究,获取了大量的实验数据,还有一些实验样品将随神舟十六号飞船下行,部分项目已取得阶段性应用成果,空间站作为国家太空实验室的综合效益正在逐步显现。任务期间,他们还圆满完成了一次航天员出舱活动、一次“天宫课堂”太空授课、多次载荷出舱、配合完成天舟五号货运飞船分离撤离等工作。

“特别要说的是,受限于微重力环境和空间站容积,物资管理这一在地面看似平常的工作成为日益凸显的新难题。”林西强说,为此,神舟十六号乘组与地面密切协同,针对性地

制定了在轨物资管理减容增效方案,在指令长景海鹏的带领下,累计转移物资约850次,反馈物资整理信息135条,全面完成空间站在轨物资盘点和整理工作,使空间站物资存放状态、信息管理焕然一新,为后续空间站在轨物资管理树立了标杆。

林西强介绍,货运飞船未来的发射频次还有可能进一步降低。“虽然今年只有一次天舟货运飞船任务,但现在空间站物资很充足,不仅可以支持正常的航天员驻留、平台的维护升级以及在轨大规模实验任务开展,还可以在紧急情况下额外支持航天员驻留3个月。”林西强说。

林西强表示,我们的补给策略一

直是“未雨绸缪”,今年之所以安排一次货运飞船任务,主要有两个方面原因:一是货运飞船的运载能力提升,以往的货运飞船是采用标准型货物舱,从天舟六号开始采用的是改进型货物舱,装载空间增加了约24%,装载重量提高了约22%;二是工程已经建立了天地联动的物资信息系统,做到了精准补货。我们研发了物资设计寿命和设计使用模型。

林西强说,神舟十六号乘组返回前,还将视光照条件由航天员手持高清相机通过飞船绕飞拍摄空间站组合体,将有望在轨首次获取以地球为背景的空间站组合体全貌图像,这将是第一张反映空间站全构型的“工作照”。

## 第四批预备航天员选拔工作计划今年年底前完成 港澳地区有望产生载荷专家

据新华社酒泉10月25日电 我国第四批预备航天员选拔工作计划今年年底前完成,来自港澳地区的候选对象有望入选载荷专家。

中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强,25日在神舟十七号载人飞行任务新闻发布会上透露了上述信息。

我国第四批预备航天员选拔工作于2022年全面启动,按照初选、复选、定选三个阶段组织实施,计划选拔12至14名预备航天员,包括航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家三类,并首次在港澳地区选拔载荷专家。

林西强介绍,2023年3月,第四批预备航天员选拔完成了初选阶段选拔工作,共有100多名候选对象进

入复选阶段。8月,完成了复选阶段选拔工作,共有20余名候选对象进入最后定选阶段。其中,进入定选阶段的航天驾驶员候选对象覆盖陆、海、空三军现役飞行员,航天飞行工程师和载荷专家候选对象主要来自有关工业部门、高校和科研机构。

“特别是有来自香港、澳门的数名候选对象进入到载荷专家选拔的最后环节,计划年底前完成全部选拔工作。”林西强说。

林西强表示,如果通过定选,来自香港和澳门的载荷专家可于明年初进入航天员科研训练中心。让我们一起期待他们的好消息。

另外在发布会上,林西强还向全世界发出邀请,欢迎所有致力于和平利用外空的国家和地区与我们开展合作,一起参与中国空间站飞行任务。目前,中国拥有完备的近地载

人空间站和载人天地往返运输系统,有成熟的航天员选拔训练和保障体系,有计划明确的载人飞行任务,也就是每年2次常态化实施的载人航天发射。

“我们已具备也做好了邀请国外航天员参与中国空间站飞行任务的准备。”林西强说,“借此机会,我们向全世界发出邀请,欢迎所有致力于和平利用外空的国家和地区与我们开展合作,一起参与中国空间站飞行任务。”

目前,我国正在扎实推进各项研制建设工作,确保如期实现2030年前中国人登陆月球的目标。“随着载人登月任务进展,待相关条件成熟后,我们未来也会像今天一样,正式邀请国外航天员一起参与登月飞行任务,共同探索浩瀚宇宙。”林西强说。

## 民商火箭公司 有望参与货运任务

据新华社酒泉10月25日电 我国民营商业航天火箭公司未来有望参与执行空间站低成本货物运输飞行器发射任务。25日上午,中国载人航天工程新闻发言人林西强这样介绍。

随着空间站转入应用与发展阶段和载人登月任务正式启动,为吸纳社会优质力量参与工程研制,探索与任务实施相适应的商业化研制模式,提升我国航天领域的创新活力和市场竞争能力,中国载人航天工程办公室在物资运输、月球车研制等方面发布了相关方案征集公告,吸引了全社会的广泛关注,得到了国内航空航天领域众多单位积极响应和参与。

据介绍,低成本货物运输系统总体方案征集公告发布后,共有9家单位提交了10份符合要求的方案。通过专家评审评估,4家单位获得工程支持,进入方案详细设计阶段。

## 贯彻落实“精明增长”“紧凑城市”理念 我国划定城镇开发边界

据新华社电 为贯彻落实“精明增长”“紧凑城市”理念,我国统筹划定了城市、镇以及各类开发区城镇开发边界。

自然资源部国土空间规划局副司长杨浚在24日召开的媒体座谈会上说,按党中央、国务院关于建立国土空间规划体系、深化“多规合一”改革决策部署,2022年根据“三区三线”划定工作的统一部署,各省市按照自上而下、自下而上相结合的方式,统筹划定了城市、镇以及各类开发区的城镇开发边界。

据介绍,城镇开发边界划定,坚持尊重自然地理格局,统筹农业、生态、城镇空间布局;坚持守住底线,城镇开发边界避让资源环境底线与灾害风险、历史文化保护等限制性因素;设置扩展倍数严控新增建设用地;坚持区域统筹,在优先划好划定耕地和永久基本农田保护红线、应划尽划生态保护红线的前提下,各省份按不超过

2020年现状城镇建设用地总规模的1.3倍控制城镇开发边界范围,给予各省份统筹指导市县划定城镇开发边界的自主权。

为解决城镇开发边界从“怎么划”转向“怎么管”的问题,自然资源部印发了《关于做好城镇开发边界管理的通知(试行)》,要求各地结合市县国土空间规划编制审批实施,进一步深化城镇开发边界内用地安排,统筹存量和增量用地、地上和地下空间使用,合理安排城镇建设用地规模、结构、布局及时序。

记者注意到,在增量土地使用上,明确要求各地分阶段、按比例“十五五”“十四五”期间留下不少于35%、25%的增量用地空间;在年度增量土地使用规模上,在为每年保留五年平均规模的80%的前提下,允许其余部分用于年度间调剂,但不得突破分阶段总量控制。

## 搭建布展“加速跑” 第六届进博会首批展品进馆

据新华社电 24日上午,五辆载着第六届进博会首批进馆展品的载重卡车通过拱形“水门”,缓缓驶入国家会展中心(上海)北广场,标志着本届进博会展馆搭建和布展工作进入冲刺阶段。

首批进馆的5件展品主要来自装备、医疗和汽车展区,既有高端医疗设备、工业机器人,也有越野汽车等。

西门子医疗的一款新型CT机将亮相第六届进博会。“一周前,这款展品刚刚在中国获批。”西门子医疗CT业务总监周雯说,本届进博会将全面展示这款CT机的临床应用和科研成果,为医生提供更好的诊疗方案。

GE医疗首件进馆的“大家伙”是“光谱数字PET/MR”。GE医疗中国

首席传播官钟路音介绍,今年展品数量达到历届最多,其中包含10款在中国首发首展的新产品、新技术,“光谱数字PET/MR更是做好了本地化生产的准备,未来很快将在天津工厂实现国产化生产,全球同步投入使用”。梅赛德斯-奔驰的一款越野旅居车在中国首次展出,其底盘在德国生产,运至中国后由合作伙伴宇通完成上装改装。

国家会展中心(上海)运营中心总经理助理王震涛介绍,今年进博会企业商业展的面积创下新高,展位数量约1800个,特装展台面积比例达85%以上,特装展台数比上届高出10%左右,“预计企业展的展位主体结构搭建工作在10月31日完成,11月2日基本完成所有展品布设”。

## 顾小飞破赛会纪录夺冠 成为首位在亚残运会上取得四连冠的南通选手

本报讯(记者尤炼)昨日下午,杭州第四届亚残运会男子举重80公斤级决赛在萧山体育中心体育馆举行,南通籍选手顾小飞以238公斤的成绩创造新的亚残运会纪录,摘得金牌,成为首位在亚残运会上取得四连冠的南通选手。伊朗选手罗哈拉·罗斯塔米取得银牌,伊拉克选手拉苏尔·穆赫辛获得铜牌。

“我第一把举起228公斤,第二把举起232公斤,第三把举起236公斤。”赛后,顾小飞接受了记者微信采访。他说,与老对手——东京残奥会该项目冠军伊朗选手罗哈拉·罗斯塔米的争夺很激烈,“他前三把举起的重量,都比我的多1公斤。”比分如此胶着,顾小飞拼了,第四把举起238公斤,打破赛会纪

录霸气夺金。罗哈拉·罗斯塔米第四把试举242公斤失败,最终以237公斤的成绩摘银。

顾小飞今年34岁,出生于南通市通州区,现为中国和江苏省残疾人举重队队员。在10余年的征战历程中,顾小飞先后在世界级和国家级比赛中斩获27块金牌5块银牌并多次打破世界纪录。2018年6月,顾小飞被评为国际级残疾人运动健将,获中国残疾人运动员技术等级最高称号。

34岁的年纪,仍然征战在举重赛场。顾小飞表示,在教练、家人的鼓励下,还要坚持练、继续奋斗,力争在2024年巴黎残奥会上站上最高领奖台,为家乡、为祖国争光,实现自己的冠军梦。

## 澳大利亚向中国返还多件珍贵文物 外交部:中澳民心相通的生动实例

据新华社堪培拉10月25日电 经国家文物局授权,中国驻澳大利亚大使馆25日举行仪式,接收澳方向中国返还的4件流失文物艺术品与一件古生物化石。

据介绍,此次返还的文物艺术品与古生物化石具有较高的历史、艺术与科学价值。其中,北朝至唐彩绘陶制人物骑马俑、隋晚期至唐铜鎏金佛立像和晚侏罗世至早白垩世潜龙化石,均为澳大利亚艺术部文化财产、收藏品和文物办公室在海关入境环节截获;明清或近现代牺尊和清代发簪分别由澳大利亚国家美术馆和澳友人约翰·麦克唐纳捐赠。

外交部发言人毛宁25日表示,中方对澳大利亚向中国返还多件珍贵文物表示赞赏。“这是中澳在文化遗产保护和流失文物追索返还领域的又一次

成功合作,也是中澳民心相通的生动实例。”毛宁说。

中国驻澳大利亚大使肖千在致辞中表示,这些文物回归祖国,显示了中澳两国政府对于保护文化遗产的共同承诺,是双方文化遗产交流的一次盛事和友好合作的见证。

澳大利亚艺术部部长托尼·伯克表示,中国拥有深厚的历史文化,有权利追回被盗的文物艺术品。澳大利亚高度重视文物艺术品被窃议题,致力于按照国际博物馆界通行规则,促使其回归原属国。

这是继2015年澳方向中国返还一件清代观音像以来,澳方再次向中国返还文物艺术品,同时也是澳大利亚国家美术馆和澳大利亚公民首次向中国捐赠文物艺术品。

## 2024年部分节假日安排确定

新华社北京10月25日电 国务院办公厅关于2024年部分节假日安排的通知,全文如下:

各省、自治区、直辖市人民政府,国务院各部委、各直属机构:

经国务院批准,现将2024年元旦、春节、清明节、劳动节、端午节、中秋节和国庆节放假调休日期的具体安排通知如下。

一、元旦:1月1日放假,与周末连休。

二、春节:2月10日至17日放假调休,共8天。2月4日(星期日)、2月18日(星期日)上班。鼓励各单位结合带薪年休假等制度落实,安排职工在除夕(2月9日)休息。

三、清明节:4月4日至6日放假调休,共3天。4月7日(星期日)上班。

四、劳动节:5月1日至5日放假调

休,共5天。4月28日(星期日)、5月11日(星期六)上班。

五、端午节:6月10日放假,与周末连休。

六、中秋节:9月15日至17日放假调休,共3天。9月14日(星期六)上班。

七、国庆节:10月1日至7日放假调休,共7天。9月29日(星期日)、10月12日(星期六)上班。

节假日期间,各地区、各部门要妥善安排好值班和安全、保卫、疫情防控等工作,遇有重大突发事件,要按规定及时报告并妥善处置,确保人民群众祥和平安度过节日假期。

国务院办公厅  
2023年10月25日



### 要闻速览

- 人力资源社会保障部办公厅等部门25日发布通知,提出到2025年底,规模以上企业广泛设立劳动争议调解委员会,建立多层次调解工作网络。
- 国家医保局25日发布数据显示,2023年1至9月,基本医疗保险基金(含生育保险)总收入23468.3亿元,同比增长9.2%。
- 水利部副部长陈敏25日表示,今年1至9月,全国水利建设落实投资10750亿元,完成投资8601亿元,均创历史同期最高纪录。
- 中国海军第44批护航编队24日抵达卡塔尔首都多哈,开始对卡塔尔进行为期5天的友好访问。
- 由中国机械进出口(集团)有限公司(中机公司)向古巴交通部下属最大修造船厂交付的中国制造2.2万吨举力浮船坞24日在哈瓦那港正式启用。
- 英国南极考察处日前发布新闻公报称,该机构检测了在南极采集的病死鸟样本,检测结果呈高致病性H5N1禽流感病毒阳性。公报说,这是南极地区首次发现禽流感病毒。
- 俄罗斯国防部24日发布消息说,俄一架苏-27战机当天在波罗的海上空对两架美国战略轰炸机实施伴飞。均据新华社电