

神十八载人飞船返回舱成功着陆

神十八载人飞行任务取得圆满成功

新华社酒泉11月4日电 11月4日01时24分,神舟十八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叶光富、李聪、李广苏身体状况良好,神舟十八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,0时34分,北京航天飞行控制中心通过地面测控站发出返回指令,神舟十八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。返回舱舱门打开后,医监医保人员确认航天员身体健康。

神舟十八号载人飞船于2024年4月25日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。3名航天员在轨驻留192天,期间进行了2次出舱活动,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录,完成空间站空间碎片防护装置安装和多次货物出舱任务,先后开展了舱内外设备安装、调试、维护维修等各项工作,为空间站长期稳定在轨运行进一步积累了宝贵的数据和经验;同时,还在地面科研人员密切配合下,完成了涉及微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域的重大空间科学(试)验。



▲11月4日,神舟十八号航天员李聪安全顺利出舱。当日01时24分,神舟十八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叶光富、李聪、李广苏身体状况良好,神舟十八号载人飞行任务取得圆满成功。 新华社发

神舟十八号乘组: 刷新我国航天员乘组在轨飞行时长纪录

新华社酒泉11月4日电 神舟十八号载人飞船返回舱4日在东风着陆场成功着陆,神舟十八号乘组在轨飞行总时长达到192天,刷新我国航天员乘组在轨飞行时长新纪录。

神舟十八号乘组由叶光富、李聪、李广苏3名航天员组成,3人均均为“80后”,都有过飞行员经历。指令长叶光富是我国第二批航天员,执行过神舟十三号载人飞行任务。李聪和李广苏均为我国第三批航天员,都是首次执行飞行任务。

神舟十八号载人飞船于4月25日在酒泉卫星发射中心发射升空,返回舱11月4日在东风着陆场成功着陆,在轨飞行总时长达192天,刷新此前神舟十七号乘组在轨飞行187天的纪录。

任务期间,神十八乘组进行2次出舱活动,完成空间站空间碎片防护装置安装和多次货物出舱任务。5月28日,乘组用时约8.5小时完成首次出舱活动,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录。7月3日,乘组用时约6.5小时完成第二次出舱活动。

空间站阶段载人飞行任务常态化开展以来,我国航天员乘组在轨飞行时间不断突破。此前,神舟十七号3名航天员在轨飞行187天。

第七年相约“四叶草” 本届进博会哪些看点值得期待?

11月5日至10日,第七届中国国际进口博览会将在上海举行。前六届进博会已展出近2500项代表性首发新产品、新技术、新服务,累计意向成交额超过4200亿美元……第七年相约“四叶草”,本届进博会会有哪些看点值得期待?

“朋友圈”再扩创多项历届之最

本届进博会,将有来自152个国家、地区和国际组织的来宾齐聚“四叶草”。其中,国家展继续为各国展示综合形象和拓展贸易投资领域机遇搭建重要平台,77个国家和国际组织参展,法国、马来西亚、孟加拉国、沙特阿拉伯、坦桑尼亚、乌兹别克斯坦将担任主宾国。

老朋友赴约而来。全球诸多企业从“回头客”变“回头客”,186家企业和机构连续7年参展,不但“常驻”,而且“全勤”。

新面孔不断加入。贝宁、布隆迪、莱索托、马达加斯加、纳米比亚、挪威、斯洛伐克等7国和联合国儿童基金会首次参加国家展;运动生活方式品牌露露乐蒙、全球化创新药企亚虹香港等首次参加企业展。

参会嘉宾阵容更强。受邀参加第七届虹桥论坛的政商学界嘉宾中,境外发言嘉宾占近一半;近百场会议活动中,演讲者涵盖国际组织、国际性行业协会负责人、世界500强及行业龙头企业全球负责人、两院院士和智库首席专家等。

除了“朋友圈”持续扩大,本届进博会还创下多项历届之最。

聚焦新质生产力 持续“上新”

今年参展的世界500强和行业龙头企业数量创历史新高,达297家。商务部部长助理唐文弘介绍,企业展继续保持36万多平方米超大规模,共有129个国家和地区的3496家展商参加,国别(地区)数和企业数都超过上届。

交易团数量为历届最多。39个政府交易团和4个行业交易团,共计780个分团到会采购,瞄准全球优质产品和服务,期待满载而归。

作为重要的人文交流平台,第七届进博会人文交流活动展示面积超过3.2万平方米,也是历届之最。

“多项突破充分体现了进博会的影响力不断扩大、凝聚力不断增强,折射出中国市场的巨大吸引力,也彰显了中国推动建设开放型世界经济的决心。”国务院发展研究中心对外经济研究部综合研究室主任赵福军说。

向“新”求“质”,本届进博会聚焦发展新质生产力,开设新专区,瞄准新赛道,首发首展持续“上新”。

首次设立新材料专区,集中展出电子材料、生物材料、特种材料等位于全球高端制造产业链上游的高附加

375天! 叶光富成为我国在轨飞行时间最长航天员

新华社酒泉11月4日电 神舟十八号载人飞船返回舱4日在东风着陆场成功着陆,遨游太空192天的神舟十八号航天员乘组返回地球。航天员叶光富在轨飞行总时长达到375天,刷新我国航天员在轨驻留时间的纪录,成为目前我国在轨飞行时间最长的航天员。

叶光富是我国第二批航天员,是我国首位累计在轨飞行时长超过一年的航天员。

2021年10月16日,叶光富和队友翟志刚、王亚平驾乘神舟十三号载人飞船成功进入太空,实现自己首次飞天梦想的同时,进行了个人首次出舱活动。他们于2022年4月16日顺利返回地球,在轨驻留183天,开启了中国空间站有人长期驻留的时代。

2024年4月25日,叶光富作为神舟十八号乘组指令长重返天宫。在执行神舟十八号乘组首次出舱任务中,他与队友李广苏漫步太空约8.5小时,刷新了中国航天员单次出舱活动时间纪录。

叶光富和队友李聪、李广苏在轨飞行192天,完成了2次出舱任务,在轨开展了大量科学实验与技术试验,还在太空中度过了中秋节和国庆节,迎来了神舟十九号航天员乘组。乘组完成全部既定任务后,顺利返回东风着陆场。

自2003年杨利伟乘坐神舟五号载人飞船,完成中国人首次太空飞行,到2008年翟志刚乘坐神舟七号完成中国首次太空行走,再到神舟十三号实现首次太空驻留6个月,我国航天员在轨飞行时间不断突破。

随着神舟十九号顺利升空,从“60后”到“90后”,我国共有24名航天员飞上太空。未来,伴随空间站阶段载人飞行任务常态化开展和载人登月任务的启动实施,我国航天员将在浩瀚宇宙中创造更多纪录。

便利举措再创新 持续释放开放红利

高水平开放是一以贯之的进博关键词。以“坚持高水平开放 共促普惠包容的经济全球化”为主题的第七届虹桥论坛将发布《世界开放报告2024》和最新世界开放指数,举办全球南方可持续发展与中非合作论坛,回应全球开放领域热点问题。

一系列便利举措再创新,再加码,让世界各国和企业分享更多中国机遇。近日,约800克澳大利亚牛油果在上海浦东国际机场口岸顺利完成通关,成为第七届进博会首批“特许审批”展品。据介绍,从线上平台收到申请材料后,上海海关48小时内完成审核并出具相关许可证。

简化部分产品参展相关证书要求,提高展品通关效率,开发“进博士”AI数字服务管家App,便捷签证办理和消费支付……从展会便利延伸至商务便利,更多务实举措推动“展品变商品”

米其林将亚洲首发可适应月球上极端恶劣条件的“月球探测车充气轮胎”;

通用电气能源将亚洲首展可以减少碳排放的直接空气捕获技术;生物制药企业武田制药将全球首展创新基因疗法……

此外,国家展中国馆将展陈量子科学实验卫星“墨子号”模型、5G智慧工厂模型、人形机器人“天工”等,观众可以近距离直观感受未来网络、深海空天开发、人工智能等领域的最新成果。

深秋的大漠戈壁,广袤无垠。几天前,神舟十九号载人飞船在这里点亮夜空、升腾飞天,4日凌晨,神舟十八号载人飞船返回舱又在星光相伴下,重返地球家园。

寒夜里,位于内蒙古自治区阿拉善盟额济纳旗的东风着陆场万籁俱寂,搜救队伍早已蓄势待发。

即便只能看到夜空中的点点繁星,大家仍不时地抬头张望,脸上带着专注与期盼,静静等待着属于我们的那颗“星”回家。

突然,高空传来“嘭”的一声巨响,沉寂的戈壁滩瞬间被唤醒。紧接着,广播中传来返回舱主降落伞打开的消息。

地面搜救队伍闻讯而动,闪烁的车灯照亮了戈壁滩,如同一条金龙,蜿蜒着向预定着陆点进发。1时24分,神舟十八号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。

记者赶到着陆点看到,地面搜救队伍已到达现场架起灯光。灯光交汇处,工作人员正在返回舱附近有条不紊地开展工作。

现场医监医保人员确认航天员叶光富、李聪、李广苏身体状况良好。随后,3名航天员分别出舱,向大家挥手致意,现场响起热烈的掌声。

参与着陆场外围保障工作的内蒙古阿拉善盟额济纳旗副旗长赵云说,作为额济纳旗“航天护卫队”的成员,他们在神舟十八号载人飞船返回舱返回任务前25天就开始走访辖区牧民和企业,宣讲相关安全常识和注意事项,确保外围安全万无一失。任务期间,他们设置了14个任务小组,主要开展重要路段管控、疏散重点地区人员等任务。神舟十八号载人飞船返回舱成功着陆后,各小组迅速在着陆区形成方圆1公里的外围保障圈,为核心圈的搜救任务保驾护航。

3日下午,额济纳旗赛汉陶来苏木牧民卫其勒格其把家里的羊群、骆驼收拢好,戴上搜救大队给他颁发的“航天搜救联络员”袖标,骑上摩托车赶往预定着陆点外围查看安全情况。“这是第6次了!”卫其勒格其说。神舟载人飞船返回舱曾5次降落在他的牧场。

卫其勒格其说:“现在这片牧场已经不仅仅是放牧的地方,还是迎接航天英雄的地方,我们会更爱护它,更好地守护它。祖国的航天事业越来越好,我们牧民的生活也越来越好!”

(新华社酒泉11月4日电)

戈壁星夜迎凯旋 直击神舟十八号返回舱着陆

——直击神舟十八号返回舱着陆

解锁高质量发展的“成功密码”

(上接第一版)

与此同时,园区积极对接粤港澳大湾区,通过“基金+产业”“投资+招商”模式吸引企业落户。比如,新入驻的智能装备制造企业锐创科技,就是被这一创新模式吸引而来。在园区的支持下,锐创科技迅速与本地企业开展合作,实现了技术和市场的互补。中沛电子信息产业园也蓬勃发展,吸引11家上下游企业进驻,产业链不断拓展延伸。

园区打造的来宾“工业云”平台,成为企业数字化转型的有力助推器。汇元铝业、丹宝利等企业在平台助力下成功蜕变为智能工厂,显沛光电等企业获评数字化车间。7家智能工厂和数字化车间的迅速发展,为园区创新与创业提供了广阔舞台。

优化服务:全面保障发展

来宾高新区位于我市主城区,配套设施完善,产城一体化程度高,教育、医疗等公益设施齐全,居家环境舒适,吸引企业和人才纷至沓来。

为优化营商环境,园区搭建企业服务平台,推行企业“点单”、园区管委“派单”、职能部门“接单”、企业“评单”的“四单”工作机制,及时协调解决企业遇到的问题和困难,让企业专注于发展。

以科技型中小企业星耀科技为例,在发展过程中曾遇到资金短缺和技术瓶颈问题。通过园区的“四单”机制,相关部门迅速协调金融机构为其提供贷款支持,并联系高校科研团队帮助解决技术难题。

展望未来,来宾高新区将持续践行新发展理念,坚持以创新为魂,以科技为翼,全面推进“五链”融合,向创建国家级高新区目标迈进,助力来宾高质量发展。

因“卫”有你 城市更美

(上接第一版)

长久以来,环卫工人用他们的双手为城市卫生“把脉问诊”,日复一日、年复一年地穿梭在街头巷尾,这份繁重的工作也给他们带来了身体上的负担,许多环卫工人因此患上了颈椎病、腰椎病、关节炎等职业病。

“环卫工人是城市的美容师。他们每天辛勤劳作,为我们创造整洁的环境,但往往容易忽视自己的健康。”市中医医院医生何建科说,此次义诊不仅为环卫工人提供测量血压和中医特色的体质辨识、推拿按摩等服务,还为环卫工人解答健康咨询并提出诊疗建议,帮助他们更好地了解自己的身体状态。

文艺汇演,精彩演出送祝福

10月24日晚,“我们的中国梦”文化进万家”文艺精品下乡惠民演出环卫专场在市群艺馆小剧院精彩上演,为环卫工人献上了一场别开生面的演出。

晚会节目丰富多彩,涵盖歌曲、舞蹈、彩调等多个艺术门类。市群艺馆的演员们以热情洋溢的表演,向环卫工人送上最真挚的祝福,温暖了现场每一位环卫工人的心。

参加活动的环卫工人纷纷说,这场演出让他们感受到了党和政府的温暖与关怀,也让他们在工作之余享受到了文化大餐的滋养和熏陶。今后他们会继续发扬环卫精神,为城市清洁和美丽贡献自己的力量。

趣味运动会,“燃”动环卫工人节

“加油!加油!加油!”在10月25日的环卫工人节游园活动上,加油呐喊声此起彼伏。拔河比赛现场,参赛选手扎稳马步,奋力向后拉拽,为争夺胜利拼尽全力,加油助威声和呐喊声响彻赛场。

此次趣味运动会设置拔河、背篓绣球、运球接力三个比赛项目以及颁奖仪式等环节,活动集力量性、竞技性、娱乐性于一体,既有力量和速度的比拼,也有智慧的较量。

“此次环卫工人节系列活动成功举办,不仅为环卫工人带来了欢乐和感动,也传递了社会各界对他们的关心和尊重。”市城管局副局长吕建国介绍,近年来,该局紧紧围绕城市精细化管理这一目标,深入推进环境卫生综合整治,不断提升环卫作业水平和服务质量。同时,积极引导社会爱心企业参与关爱环卫工人行动,为打造美丽宜居的城市环境贡献力量。