

# 张国清在辽宁调研受灾群众过冬安置情况时强调

## 用心做好受灾群众基本生活保障过冬

新华社沈阳11月16日电 中共中央政治局委员、国务院副总理张国清16日率有关部门赴辽宁葫芦岛调研受灾群众过冬安置情况。他强调，习近平总书记十分关心牵挂各地受灾群众，叮嘱要做好受灾群众基本生活保障和灾后重建，确保受灾群众温暖过冬。李强总理对受灾群众安置和灾后重建作出部署，提出明确要求。要深入贯彻习近平总书记重要指示精神，落实李强总理要求，尽心尽力帮助受灾群众解决实际困难，细致做好各项安置救助工作，防止因灾致贫返贫。

今年汛期，全国多地出现极端降雨，引发严重洪涝灾害。张国清来到受灾严重的葫芦岛建昌县、绥中县，走进杨树湾子乡小学中心校，深入黑山科乡杨树底下村、明水镇祝家沟村等集中迁建安置群众家中，实地察看房屋重建修缮、群众搬迁入住、冬季取暖保障、基础设施重建修缮等工作。他指出，东北地区冬季来得早、时间长，确保受灾群众安全温暖过冬是一项硬任务，住有所居是关键，保暖保供是重点，要把受灾群众基本生活保障工作用心用力做好，让人民群众实实在在感受到党和政府的温暖。

张国清强调，各地要加快推进受灾房屋修缮加固重建，帮助受灾群众配齐基本生活设施，落实取暖措施。特别是对学校、医院、养老院等重点场所和低保对象、孤寡老人等特殊困难群体，要把生活保障工作进一步做细，要切实解决好实际困难和问题。要抓紧落实冬春救助措施，及时调拨款物，及时发放到群众手中。要加强灾后重建资金和政策统筹，扎实推进恢复重建，做好损毁基础设施修复提升，加强防汛设施建设，不断提高防灾减灾救灾能力。针对今冬气温冷暖起伏显著、发生过程性强降温可能性大的情况，加强监测预警，及时有效应对处置，确保生产生活平稳有序。

## 肖捷强调——

### 在法治轨道上保障国资安全和促进国企高质量发展

本报恩施11月16日电（记者金歆）11月13日至16日，全国人大常委会副委员长肖捷率企业国有资产法执法检查组在湖北开展检查。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于发展国有经济的重要论述，按照党中央决策部署深化国企改革，在法治轨道上保障国资安全和促进国企高质量发展。

肖捷代表检查组对湖北贯彻实施企业国有资产法取得的成绩给予肯定。他指出，国资国企在全面推进中国式现代化进程中发挥着重要作用，要进一步提高政治站位、强化法治思维，坚持守正创新，不断推动国资国企做强做优做大，促进各类所有制经济共同发展，厚植中国式现代化的经济根基。

检查组听取了湖北省贯彻实施企业国有资产法情况汇报，并在武汉、恩施开展检查，督促有关方面认真贯彻落实企业国有资产法。

## 中国作协十届六次主席团会、十届四次全委会在广西南宁召开

新华社南宁11月16日电 11月15日至16日，中国作协第十届主席团第六次会议、第十届全国委员会第四次全体会议在广西南宁召开。全国人大常委会副委员长、中国作协主席铁凝出席会议并讲话。

会议强调，要深入学习贯彻习近平文化思想和党的二十届三中全会精神，从更宽视野、更广维度把握文学工作在推进中国式现代化进程中的地位和作用，不断开创新时代作协工作和文学事业新局面。

会议强调，要坚持以人民为中心，回应时代、引领潮流、温暖人心。要充分尊重人民的首创精神，让蕴藏在广大人民群众中的创造活力尽情涌流。要紧扣提升文化原创力，激发创新创造活力，孕育催生一批深入人心的时代经典，构筑中国文学的新高峰。

## “2024中国文学盛典·骏马奖之夜”在广西南宁举行

新华社南宁11月16日电 11月16日晚，由中国作家协会、国家民族事务委员会、广西壮族自治区人民政府共同主办的“2024中国文学盛典·骏马奖之夜”在广西南宁举行。全国人大常委会副委员长、中国作协主席铁凝出席活动。

2022年起，中国作协推出以“四大文学奖”颁奖活动为核心的“中国文学盛典”，创造性地将颁奖典礼与获奖作品的宣传推广、文学内容的多渠道传播相融合，向全社会展示新时代文学高质量发展的最新成就。

此次盛典以铸牢中华民族共同体意识为主线，让优秀作品以更丰富的文艺形态、更新颖的传播方式与大众相遇，营造读者广泛参与的“文学节日”，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献文学力量。

一版责编：许诺 张帅祯 赵政  
二版责编：殷新宇 祁嘉润 田先进  
三版责编：吴刚 李欣怡 崔琦  
四版责编：胡安琪 张佳莹 翟钦奇

## 深邃阅读

北京时间11月15日23时13分，搭载天舟八号货运飞船的长征七号遥九运载火箭点火升空，顺利将飞船送入预定轨道，我国载人航天工程2024年发射任务圆满收官。随后，天舟八号货运飞船与中国空间站成功“握手”，新一批“家乡货”顺利运抵“天宫”。

本次任务有哪些看点？记者采访了有关专家。

### 新本领 长征七号火箭备用箭 可在3个月内再发射

执行本次发射任务的长征七号火箭是我国新一代高可靠、高安全、绿色无污染的中型运载火箭，近地轨道运载能力达14吨。本次任务中，长征七号火箭团队持续推进产品化改进及工艺可靠性提升工作，降低任务成本的同时，进一步缩减了发射后的恢复时间。

据了解，近期海南台风天气频发，而运载火箭点火升空后，先要穿越大气层，再飞向太空。就在大气层飞行的这短短几分钟里，火箭会遭受强烈的气流冲击，如果风速过大，就可能对箭体造成变形甚至解体。

中国航天科技集团科研人员马忠辉介绍，每次火箭发射前，技术人员都会对火箭飞行空域进行气象测量，根据测量到的“高空风”的风向和风速，判断火箭采用哪种飞行弹道其箭体所受的“高空风”最小。

此外，长征七号火箭安装了一个应对“高空风”的敏感装置，让它能灵敏地感知到当前处于什么样的风环境。因此，火箭穿越大气层时，是一边飞行，一边“听”风，实时测量箭体侧向承受的气动力矩，及时调整飞行方向和姿态，主动减小风载荷对火箭箭体结构造成的影响，让火箭飞行更安全、更“舒服”。长征七号火箭应用的这种减载控制方法，大幅提高了我国运载火箭在大气层内的飞行安全，也提高了气象突变情况下火箭的适应能力和结构可靠性。

马忠辉表示，为适应载人航天工程应急发射专项要求，后续，执行空间站货运飞船发射任务的长征七号火箭都将设置一枚备用箭，一旦需要，长征七号火箭可在3个月内再次完成一次发射任务，确保空间站正常运行。

### 新空间 天舟货运飞船临射 货物装载能力提升

天舟货运飞船主要任务是为空间站运输货物和补给推进剂，并将空间站废弃物带回大气层烧毁，同时支持空间站轨控和开

## 文化中国行

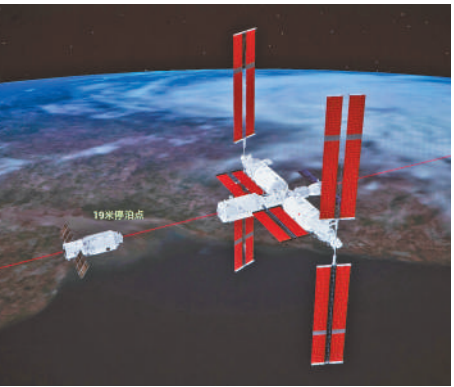
乌江上游，六冲河畔，大山深处。贵州毕节黔西市的苗族村寨化屋村里，“哒哒哒哒”声正从苗绣车间传出。循声步入，只见绣娘们巧手翻飞，刺绣机上，彩色丝线在布面舞动。

95后绣娘杨文丽是土生土长的苗族姑娘。“苗绣是我们世代代代传下来的手艺。姑娘们用针当笔、以线为墨，将自然万物和民俗文化绣在传统服饰上。”杨文丽颇为自豪，“小时候我还和妈妈说不想学，如今我中心只想把苗绣技艺传承下去。”

描稿、点蜡、染色、去蜡、刺绣……纯手工制作一套复杂的苗族女性成衣，需要耗时半年。不同颜色的丝线绣出寓意幸福吉祥的各式纹样，凤凰纹、蝴蝶纹、花鸟纹等，凝结传承着苗族文化。2006年，苗绣被列入第一批国家级非物质文化遗产名录。

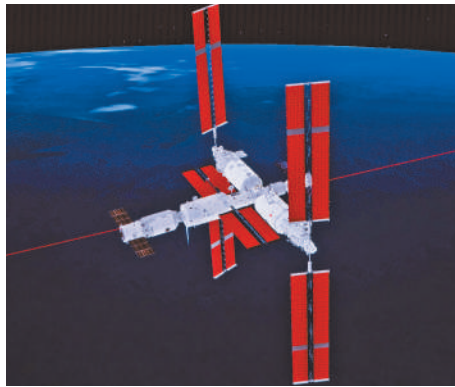
# 天舟八号货运飞船顺利抵达中国空间站 泛“舟”星海 “年货”送达

本报记者 刘诗瑶 孙海天



11月16日在北京航天飞行控制中心拍摄的天舟八号货运飞船与中国空间站组合体进行交会对接的模拟图像。

韩启扬摄(新华社发)



11月16日在北京航天飞行控制中心拍摄的天舟八号货运飞船与中国空间站组合体完成交会对接的模拟图像。

韩启扬摄(新华社发)

展空间科学实验。天舟八号货运飞船是空间站应用与发展工程阶段组批生产的第三艘货运飞船，为4贮箱改进型全密封状态，携带了可支持3名航天员在轨9个月的生活物资、平台设备、推进剂和科学载荷。

和之前的货运飞船相比，天舟八号货运飞船有哪些不同？

天舟八号货运飞船有一个柱段的侧操作口，可以作为部分特殊货物和临射货物的进舱通道及装载空间。从天舟二号到天舟七号，这里都固定安装了冷链设备和搭载了大型上行设备的软货包。软货包和冷链设备之间设有立板阻隔。

中国航天科技集团七院七部有关负责人介绍，为了适应科学家利用空间微重力和宇宙辐射等环境开展空间技术实验的新需求，需要大量科学载荷上行，天舟八号货运飞船为了充分利用侧操作口，提出了扩展货格装货方案——就是在保证冷链设备的总装、电、遥测接口不变的情况下，将原有的软包和中间立板空间作为拓展货格，用于新鲜果蔬、短保质期食品和空间技术试验样品的安装。

科研人员积极响应改进方案，开展了一系列的力学、总装、工效学试验验证工作，实施滑动轨道接口方案，将装载冷链货物后的冷链设备移动到侧操作口旁边，留出可临射装货空间。当飞船在发射前呈现竖直状态时，总装工人就可以在发射塔架上实现冷链设备的快速移动和拓展货格货物的安装。

为了更好利用这个临射拓展货格的空

间，科研人员还设计了全新的货物装载接口，新设计了4个规格货包，提升了0.3立方米的临射装载空间。

航天员长期驻留，对货运飞船的保障及时性进一步提出了要求。为此，天舟货运飞船团队通过升级制导导航与控制系统控制器软件、优化飞行程序设计、精细能量平衡分析等手段，进一步提高了发射和飞行任务实施灵活性，具备每天均可发射的能力。

此外，中国航天科工集团自主研制的系列技术产品也为天舟八号发射任务圆满成功提供了重要保障。

中国航天科工集团有关专家介绍，他们自主研制的固定式脉冲测量雷达，能实时掌握火箭上升段运行状态，为指挥控制中心提供火箭的距离、方位、俯仰等坐标信息和速度信息。同时，自主研制的石英挠性加速度计能够在太空微重力环境下精准测量飞行器的加速度，帮助飞行器实时把控姿态。

为保障天舟八号发射任务，中国电子科技集团支撑打造了安全可靠的“测控通信网”。时间精准对火箭发射来说至关重要，中国电子科技集团研制的T0控制台，提供火箭发射的倒计时、反馈运载火箭的点火和起飞时刻，并分发到通信、测量和控制等系统。通过接收T0控制台发来的起飞时间，时统设备承担“时间指挥官”角色，广泛部署在发射中心、飞控中心、卫星测控中心及各测控站、测量船上，使分散在各地的设备在统一时间基准下同步工作，其精确性达到3000年误差率不超过1秒。

## 小山村绣出非遗大产业

本报记者 何思琦

苗绣既是传统的，也是时尚的；既是技艺，又是产业。

“欢迎大家到直播间，我穿的这件衣服是传统苗族服饰，手工刺绣让它看起来立体感强……”杨文丽是苗绣技艺市级传承人，也是村里苗绣蜡染非遗工坊的负责人，通过开辟线上直播销售等渠道，让更多人喜欢上了苗绣。“我们做得最好的一场直播，销售额近9万元。工坊今年的销售额目前已经超过230万元，比去年全年都多！”杨文丽兴奋告诉记者。

从第一次接触刺绣机到买机器创业；从铆足劲自己做绣品到组建团队、招聘设计师吸引更多年轻人回乡；从绣片、成衣到小香包、围巾、太阳帽、装饰画、鼠标垫等文创产品……几年来，杨文丽不断扩大苗绣工坊的

规模，传承创新苗绣技艺，蹚出了一条苗绣产业发展的特色路，也带领绣娘们绣出了更加美好的日子。

今年夏天，杨文丽还做成了一笔跨国订单。“当时几个外国客人来到化屋村，走进苗绣车间看到苗绣很感兴趣，留下了联系方式，后来我们为他们定制了产品。”从“出山”到“出海”，杨文丽感慨，“苗绣是深山里的大宝贝。我希望有一天，我的产品能走上更大的国际舞台，让更多人喜欢苗绣、了解中华优秀传统文化。”

从指尖技艺到指尖经济，特色苗绣不仅弘扬了中华优秀传统文化，更成为乡村振兴的重要产业，助力小山村实现蝶变。

“化屋村原名‘化屋基’，意为‘悬崖下的村寨’，近年来随着基础设施不断完善，悬

### 新货物 80余件产品，涉及 36项空间科学实验

由中国科学院牵头负责的空间应用系统，随天舟八号货运飞船向空间站上了涉及空间生命科学与生物技术、空间材料科学、微重力流体物理与燃烧以及空间应用新技术试验等领域的36项空间科学实验的80余件产品，总重量约458公斤。涵盖实验载荷、实验单元及样品、实验耗材、备品备件等在轨实验保障物资及共用支持类应用物资。

空间应用系统天舟货运飞船总体主任设计师、中国科学院空间应用中心研究员刘伟介绍，在空间生命科学与生物技术领域，利用生命生态科学实验柜，将首次在空间站开展亚磁—微重力对果蝇基因、行为和生存繁衍的影响研究。此外，还将利用应用载荷通用支持平台开展蛋白质结晶等实验，以期在微重力条件下获得地面结晶困难的重要蛋白质晶体等。

刘伟介绍，在空间材料科学领域，将利用无容器材料实验柜和高温材料科学实验柜开展钨基金属等10余种金属、非金属材料的深过冷凝固及关键物性研究等，为指导新型高性能合金设计、大尺寸高性能晶体地面制备提供技术支撑；还将利用舱外暴露平台开展模拟月壤、空间薄膜太阳能电池防护等材料的空间性能演化研究，预期成果将推动高性能太阳能电池防护材料、月球基地建设材料的空间应用。

在微重力流体物理与燃烧科学领域，利用流体物理实验柜，重点围绕流体力学及其应用、软物质非平衡动力学及先进软物质技术等方面开展在轨实验，为推动空间流体管理、特殊功能软物质等相关航天技术的创新发展提供支持。利用燃烧科学实验柜，重点围绕近可燃极限和基础燃烧研究开展在轨气体燃烧实验，为发展燃烧基础理论和深入理解动力系统及相关领域燃烧的重要机理提供支持。

刘伟表示，在空间应用新技术试验领域，利用元器件与组件舱外通用试验装置，开展自主可控新型存储芯片的可调节抗辐射能力在轨验证等试验，研究元器件与组件的空间环境可靠性物理机理及失效机理，为新型元器件与组件的研发提供技术支持。

崖村’变成了‘旅游村’，通过发展蜡染苗绣、小姜黄种植、黄粳加工等产业带动农文旅融合发展，今年已接待游客80万余人次，实现旅游综合收入1.6亿元。”化屋村党支部书记肖阳群介绍。

非物质文化遗产是中华优秀传统文化的重要组成部分。近年来，一系列制度保障令非遗传承活力显著增强；建立国家、省、市、县四级代表性名录体系和代表性传承人名录体系，认定各级非遗代表性项目10万余项，认定各级代表性传承人9万多名；实施中国非遗传承人研修培训计划，总覆盖人数超10万人次……

此外，各地依托富有特色、具备一定群众基础和前景的非遗项目设立了9100多个非遗工坊，带动当地群众就近就业，推动非遗的保护传承和创新发展。

创造性转化、创新性发展，非遗有了多样化的展示平台。时尚的非遗服饰、线上的非遗表演、地道的非遗体验活动等，吸引着越来越多的游客，提供更具文化味的新鲜体验。“非遗热”持续升温，非遗技艺绽放夺目光彩、焕发新的魅力。



11月16日，甘肃省张掖抽水蓄能电站建设现场，施工作业正在进行。张掖抽水蓄能电站是国家和甘肃省“十四五”规划的重点工程，总装机容量1400兆瓦，建成后将提高河西走廊电网调节能力，促进新能源消纳，在能源结构调整中发挥作用。

杨永伟摄(影像中国)

## 《奋斗的足迹》新书发布会暨“四千”精神践行者座谈会举行

本报北京11月15日电

11月15日上午，由人民日报出版社主办的《奋斗的足迹》新书发布会暨“四千”精神践行者座谈会在人民日报社召开。第十二届全国政协副主席、农工党第十五届中央常务副主席刘雪峰，第十三届全国政协副主席曲凤宏，人民日报社原副总编辑、中国新闻文化促进会会长张首映和有关专家学者、浙江省企业家代表就如何发扬“四千”精神展开座谈交流。人民日报社编委委员、秘书长余继军出席会议。

《奋斗的足迹》一书由人民日报出版社出版，聚焦“走遍千山万水、说尽千言万语、想尽千方百计、吃尽千辛万苦”的“四千”精神，讲述20余位浙商的奋斗故事，深入挖掘并展现“四千”精神的深刻意义和当代价值。