

# 归来东风霞为冠 神舟披得锦衣还

## ——写在神舟二十一号航天员乘组凯旋之际

钟形的舱体,在夕阳下泛着金属光泽。

2026年5月29日20时11分,神舟二十一号航天员乘组,乘坐神舟二十二号载人飞船平安回到东风着陆场。

舱内,是阔别地球近7个月的航天员张陆、武飞、张洪章,他们刷新了中国航天员乘组在轨驻留最长纪录。

舱外,是直升机轰鸣声,是对讲机调度声,是相机快门声,是越来越近的脚步声。

**210天 生活在梦想的彼岸**  
“我们把飞船带走后,你们如果出现任何风险,是没有飞船可以返回的。”

“没事,你们安全我们就放心了。”这段对话,发生在神二十乘组指令长陈冬和神二十一乘组指令长张陆之间。

因神二十飞船返回舱舷窗玻璃出现细微裂纹,不满足载人安全返回的放行条件,2025年11月14日,神二十乘组“换乘”神二十一飞船返回地球。

一道裂纹,见证了两个乘组的同舟共济。

神二十乘组返回前,6名航天员在空间站共同工作生活了近半个月。目送队先行撤离后,2026年1月19日,神二十一乘组再送神二十飞船撤离空间站。

在这场史无前例的太空应急行动中,航天员们表现从容。

从容背后,是中国载人航天工程的信心和底气。从神十二任务开始,载人飞船发射便采用“发一备一”的滚动备份模式,备份的箭船可迅速从待命状态转入发射状态。

2025年11月25日,神二十一乘组迎来神二十二飞船。

航天食品、航天药品、新鲜果蔬,这艘载货而来的“神舟”,为乘组延长在轨驻留时间提供了物资基础。210天的在轨驻留,创造了我国航天员乘组在轨驻留最长纪录。

梦想的彼岸,处处是未知与已知的辩证法。

面对危险,筑就安全。每一次太空出舱活动,都面临着多重挑战。任务期

间,神二十一乘组完成了空间碎片防护装置安装、舱外设施设备巡检等工作。张陆累计完成7次出舱活动,成为舱外执行任务次数最多的中国航天员。

向外探索,向内反思。宇宙浩瀚,蕴藏着无穷奥秘。我国首次在空间站实施哺乳动物空间科学实验,通过4只小鼠进一步了解空间环境对生命的影响;人类“人工胚胎”空间实验更属世界首次,事关未来人类在太空的生存、繁衍。

目前,中国空间站核心舱入轨已5年。未来,中国人的“太空家园”还将扩容,由现在的“T”字构型变为“十”字构型。

飞天,是人类传唱千年的梦想;远方既远,就绝不步于飞天,绝不步于梦想的彼岸。

**1万多平方公里 守望着苍苍的原野**  
5月底,额济纳的胡杨绿了。

胡杨看似枯死的虬枝,总会在春天到来时萌绿。

走进大漠,掬起一把沙子,会发现其中有暗哑的赭红色、青黑色,也有温润的黄色、乳白色。古老的生命沉积为岩石,又经过千万年的风化破碎,才化作了色彩斑斓的巴丹吉林沙漠。

这里,便是神舟起落的地方。我国目前唯一的载人航天发射场,以及神舟飞船返回着陆场,就建在这片地广人稀的大漠戈壁上。

1958年,为筹建新中国首个导弹综合试验靶场——酒泉卫星发射中心前身,勘察组把地址选在内蒙古自治区额济纳旗。额济纳旗各族人民不讲条件,拆掉蒙古包,赶着牲畜离开,将世代居住的牧场留给了航天事业。

如今,每每有神舟飞船返回,附近总会立起一个系着蓝色哈达的纪念碑。在蒙古族文化里,蓝色哈达代表着苍天般深沉而永恒敬意。

神二十一乘组返回搜救回收任务,恰是东风着陆场第10次迎接飞天英雄归来。

神舟一号到神舟十一号,返回舱均着陆于内蒙古四子王旗;进入空间站阶段后,取消四子王旗着陆场,东风着陆

场转为载人航天陆上唯一着陆场。

5年来,东风着陆场经历神十二任务首次启用、神十三任务首次实施快速返回、神十四任务首次冬季夜间返回等多个“首次”,每一次都顺利保障了航天员平安出舱,快速反应能力、复杂地形搜救能力、极端环境保障能力以及无人化搜救技术等显著提升。

旷野温暖而有力的怀抱,始终向苍穹敞开,期盼着英雄远征归来。其中,也有英雄来自草原。

当神二十乘组和神二十一乘组“太空会师”时,王杰和武飞的手紧紧相握——两名来自内蒙古的航天员,在空间站里相聚了。

他们从约400公里高空望家乡,看到黄河的“几字弯”蜿蜒穿越辽阔草原,阴山环抱着河套平原,乌梁素海则是一块镶嵌在茫茫原野上的蓝宝石。

着陆场区的选勘与变迁,映照出我国载人航天事业的蓬勃发展。今年2月,我国在海南文昌成功组织实施长征十号运载火箭系统低空演示验证与神舟载人飞船系统最大动压逃逸飞行试验。在这次试验中,火箭一级箭体和飞船返回舱分别按程序受控安全溅落在预定海域,而非陆地着陆。我国载人月球探测工程研制工作,取得重要阶段性突破。

陆地、海洋、天空、近地空间、深空……探索,永无止境。

**3圈 踏上回家的路**  
返回地球的前一天,神二十一乘组将空间站钥匙移交神二十三乘组。

两个乘组,都包含了航天员乘组、航天飞行工程师、载荷专家3种类型的航天员。神二十一乘组的年龄段涵盖“70后”“80后”“90后”,神二十三乘组则由第三、四批航天员构成。

由于神二十二号载人飞船以无人状态应急升空,神二十二号航天员乘组,在序列中永远空缺。

作为新批次神舟飞船的首艘,神二十二号飞船不仅在仪表系统、载荷安装空间、元器件等多个方面有所升级,同时还是一艘“快去快回”的载人飞船。

2025年11月25日发射入轨后,这艘飞船与空间站组合体完成了自主快速交会对接,用时仅约3.5小时。

“飞船采用3圈快速返回方案,独立飞行约4.5小时后进入返回程序,整个返回着陆过程用时约50分钟。”酒泉卫星发射中心毛永军介绍。

飞船撤离空间站后,需绕地飞行数圈,择机再入大气层返回地球。从神十二时的11圈,到神十三时的5圈,再到现在的3圈,航天员的回家之路更快捷。

5月29日黄昏时分,东风着陆场上空云霞漫天。

地面分队在着陆场西区疾驰,新建的柏油路大大提升了机动效率。“第三次落点预报已经通报,马上就能看到返回舱了。”地面分队陈国栋说。

在极其广袤的戈壁滩上,通信分队用新一代无线通信专网信号织就了一张巨网,搜救回收任务的指令声音、落点图像在指挥中枢与各分队间高速流动。

“专网的组网方式非常灵活,能够跟着搜救队伍移动,填补戈壁信号盲区。”通信分队龙坤明说。

20时11分,神二十二号载人飞船返回舱安全着陆。

开舱手苏黎明将手柄插入锁孔,逆时针旋转140度,缓缓开启舱门。阔别近7个月的大自然气息,漫进了返回舱里。

中国航天员科研训练中心付元华介绍,针对近7个月的在轨驻留,现场医监医保人员帮助航天员进行重力再适应,重点对腰腿等部位做好防护,并配置有护腰带,以防骨骼、肌肉耐力下降引发损伤。

随着现场搜救回收处置工作开展,夜色渐浓。

“这次作业经历昼夜交替。”毛永军表示,为了保障着陆视野清晰,夜间布设了照明无人机。搭载着高功率LED灯组的系留无人机悬停在高空,在黑夜里散发着光。

灯光难掩月光。那盏人们无限遐思的银盘,寂静当空。

月是故乡明。

新华社酒泉5月29日电

# 中央宣传部、中国科协联合发布“最美科技工作者”先进事迹

新华社北京5月29日电 为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述,大力弘扬科学家精神,在第十届全国科技工作者日到来之际,中央宣传部、中国科协向全社会发布“最美科技工作者”先进事迹。

于宗仁、孔海南、苏权科、宋仁德、陈雷、金海族、赵洋、桂海潮、徐洪杰(姓名加黑框)、黄桂云等10位同志光荣入选。他们自觉胸怀“国之大事”,面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,积极投身高水平科技自立自强,有的长期潜心核心技术基础研究和应用,勇攀世界科技高峰;有的不惧艰险奋勇拼搏,为逐梦太空、探索深海贡献力量;有的集智攻关锐意创新,不断突破新能源电池、跨海大桥技术难题;有的扎根高原热忱奉献,推广畜牧技术助

力群众增收;有的长期奋战生态保护一线,用心用情守护绿水青山;有的崇尚医德精研医术,积极破解疑难治疗难题;有的坚持科研与科普并重,努力让投身基础研究成为更多青少年的追求……他们爱岗敬业、自强不息、敬业乐群、执着朴实,生动展现了新时代科技工作者的良好风貌。

广大科技工作者表示,中国式现代化关键在科技现代化,科技高峰和产业高峰都要靠我们自己去攀登。要以“最美科技工作者”为榜样,自觉弘扬和践行科学家精神,正学风转作风,静心安心用心做国家、为人民的学问、真学问,不断向科学技术广度和深度进军,为如期建成科技强国、推进中国式现代化贡献智慧和力量。

据悉,“最美科技工作者”发布仪式专题节目将于近期播出。

国务院国资委主任张玉卓在会上表示,必须看到,中央企业基础研究仍处于起步追赶状态。“十五五”时期,国资委要把加强基础研究作为中央企业科技创新的中心任务,发挥央企科技创新主体作用,着力强化基础研究和重点任务,以更大力度、更实举措加强基础研究。这是记者从此次会议上了解到的信息。

会议信息显示,“十四五”期间,中央企业融入国家体系更加主动,承担一批国家基础研究项目,与国家自然科学基金委设立企业联合基金超过120亿元;基础研究投入不断加大,挂牌成立8个行业共性技术研究院,20家中央企业与国家实验室合作开展基

础前沿任务,并在新型电力系统、人工智能、量子通信等领域共建一批联合研发机构,产学研合作更加紧密;58家央企建设97个原创技术策源地,重大原创成果不断涌现。

据了解,国务院国资委已确定新时期中央企业基础研究“两步走”发展目标,其中,明确到2030年,要推动中央企业建成定位清晰、布局合理、产学研紧密结合的基础研究体系;到2035年,中央企业基础研究体系更加完备,原始创新能力显著增强。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

# 2025年中央企业基础研究投入占比提升至9.4%

新华社北京5月29日电 “十四五”以来,国资委坚持把加强基础研究作为增强核心功能、提升核心竞争力的关键,加强研发布局,加大资源投入,取得积极进展和成效。统计显示,中央企业基础研究投入从2021年565亿元提升至2025年1024亿元,占央企研发投入的比重从6%提升至9.4%。

5月29日,国务院国资委举行中央企业基础研究工作部署会,谋划部署“十五五”中央企业基础研究工作思路和重点任务,以更大力度、更实举措加强基础研究。这是记者从此次会议上了解到的信息。

会议信息显示,“十四五”期间,中央企业融入国家体系更加主动,承担一批国家基础研究项目,与国家自然科学基金委设立企业联合基金超过120亿元;基础研究投入不断加大,挂牌成立8个行业共性技术研究院,20家中央企业与国家实验室合作开展基

础前沿任务,并在新型电力系统、人工智能、量子通信等领域共建一批联合研发机构,产学研合作更加紧密;58家央企建设97个原创技术策源地,重大原创成果不断涌现。

据了解,国务院国资委已确定新时期中央企业基础研究“两步走”发展目标,其中,明确到2030年,要推动中央企业建成定位清晰、布局合理、产学研紧密结合的基础研究体系;到2035年,中央企业基础研究体系更加完备,原始创新能力显著增强。

专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

专项行动聚焦恶意炒作涉企信息、诋毁抹黑企业、牟取非法利益、侵犯企业家个人权益等四类突出问题开

展整治,包括恶意集纳涉企负面信息,泛化炒作企业经营异常或产品质量问题;利用AI生成涉企虚假信息,恶意抹黑诋毁企业、企业家;发布涉企负面信息后,向企业索要“删帖费”“撤稿费”;炒作企业家个人隐私等。

根据工作要求,专项行动将压实主体责任,指导督促网站平台加强内容管理机制,加大涉企侵权信息处置力度,进一步优化营商环境。

# 全国夏粮收获过两成

新华社北京5月29日电 记者29日从农业农村部了解到,全国夏粮收获过两成。

农业农村部有关负责人表示,去年各地千方百计应对罕见秋季连阴雨影响,稳住了冬小麦面积,追回了苗情。据农业农村部农情调度显示,截至5月28日,全国夏粮收获过两成,冬小麦收获已近两成,其中西南接近尾声,长江中下游过八成,黄淮海即将开始大面积收获。全国冬油菜收获过九成,进入扫尾阶段。

夏粮包括夏收的谷物、豆类和薯类。其中夏收谷物主要包括小麦、大麦等;夏收豆类主要包括蚕豆、豌豆和胡豆;薯类包括马铃薯和甘薯。

图为5月29日,在山东省临沂市郯城县郯城街道,农民将收获的小麦装车。



(上接1版)现在,她对中美青少年深化交往更加充满期待。

看到习近平主席的复信,香港中文大学学生刘润洁不禁回忆起活动期间的点点滴滴;“正如习主席所说,‘中美两国青少年双向奔赴,加深相互了解和理解,结下深厚友谊’。这次经历告诉我们,两国青少年可以通过真诚的沟通消除隔阂、打破偏见,也能在专业领域展开协作。”一路上我们结伴同行,现在我们依然保持联系。”

同乘科考船探索海洋、交流中国传统书法意涵……美国南加利福尼亚大学学生阿妮娅·希门尼斯说,此行期间,和中国学生们一起领略中华文化,与优秀的中国科研人员和青年学子相伴相聚,让自己对未来满怀憧憬。“我们尊重彼此的差异,也珍惜共通之处。在当下分歧渐多的世界里,这样的相处尤为难得。”她说。

习近平主席在复信中介绍,2023年11月“5年5万”倡议提出以来,已有超过5万名美国青少年来华参访,提前两年半实现预期目标。这一消息让中美两国青少年和友好人士倍感振奋。

“倡议目标提前完成,充分证明中美之间的开放交流、友好往来是人心所向。”清华大学学生李怡说,倡议深受美国青少年的欢迎,来华参访使他们亲眼看到一个真实、立体、鲜活的中国,为双边关系持续注入温暖、强劲的正能量。

“5年5万”倡议为两国青少年搭建了沟通的桥梁,让真挚的友谊得以生根发芽。通过这次面对面的交往,让我们看到彼此拥有共同的热爱,也营造出信任的氛围,并为我们的合作与生活带来全新视角。”美国哥伦比亚大学学生梅雷迪思·凯姆感慨道,“如今我们依旧情谊深厚,足以印证这样的国际联结弥足珍贵。”

中美青少年学生交流协会会长张汉杰表示,“5年5万”倡议不仅是一个数字目标,更是搭建了一个长期、稳定、可持续发展的青年交流平台。很多参与过交流项目的美国青年在回国之后持续关注中国,有些爱上了学习中文,有些继续推动校际交流。人与人之间真实、温暖、长期的交往,正是中美民间友好最宝贵的部分。

“青少年最富有朝气,最富有梦想,是中美关系的未来和希望,也是世界的未来和希望。”习近平主席在复信中的热情鼓励、殷殷期许,引发中美青少年及友好人士的强烈共鸣。

“共筑桥梁:中美青年友谊行”活动发起方之一美国桥水投资公司创始人瑞·达利欧表示,习近平主席对于中美双方共同发起这一活动的认可,令他满怀感激与欣慰。能够助力两国青少年在并肩同行中增进理解、缔结友谊,他倍感荣幸与欣喜:“这无疑是推动两国实现合作共赢的有效路径。”

“正如习近平主席指出的那样,中美友好的故事由人民书写,中美关系的未来由青年创造。我们愿以实际行动聚青年之力,继续书写好中美人民友谊的温暖故事,共同创造属于两国、也属于世界的美好未来。”自然资源部第二海洋研究所和浙江大学联合培养博士生物奇说。

“期待更多中美青少年接过两国友好事业的接力棒,相互学习、共同进步,成为跨越太平洋的‘友谊使者’,为中美关系稳定健康可持续发展作出新的贡献。”习近平主席的深情寄语,为两国青年指明前行方向、注入奋进力量。

北京大学博士生董千里说:“作为新时代的中国青年,我愿做一座桥梁,把航行中结下的友谊延续下去。我相信浩瀚的太平洋并不是阻隔,而是连接我们共同梦想的蔚蓝航道。‘中美青年友谊号’的难忘航行结束了,通往我们共同未来的航程才刚刚开始。作为两国青年一代,我们都有责任把中美友好事业推进下去。”

于道各努力,千里自同风。美国哈佛大学学生纳塔莉·拉丰特说,自己会向身边的人以及未来的同事分享这段美好的中国之行,讲述那些难忘的细节和感受,也会持续深化与中国伙伴的友谊。“我们的每一次交流,都是在不断筑牢友谊的桥梁。”她说。

活动发起方之一中国民间外交学会会长吴恩表示,习近平主席的复信让两国各界人士特别是青少年深受鼓舞。中美青少年跨越太平洋的互动交流,真诚互动,有助于增进彼此了解、消除认知隔阂,为两国友好积淀民意基础。外交学会将始终以实际行动推进中美人文交流与相互理解,愿在新形势下谱写更多新的友好佳话。

新华社北京5月29日电

新华社北京5月29日电 记者从国家中医药管理局5月29日举行的新闻发布会上了解到,国家中医药局组织修订发布小儿哮喘、厌食等4项中医儿科行业标准,推动行业学会发布《中医药防控儿童青少年近视指南》等62项团体标准,不断提升儿科疾病诊疗的标准化、规范化水平。

国家中医药管理局中西医结合诊疗与少数民族医药司副司长董云龙介绍,国家中医药局会同国家卫生健康委等部门联合开展“儿科和精神卫生服务年”行动,指导各地加强中医医院儿科建设,截至2025年年底,全国三级公立中医医院

院均能提供儿科服务;同时,我国积极推广中医医疗技术,将小儿推拿、中药贴敷等技术纳入中医医疗技术手册。

中医药在护佑儿童青少年健康成长方面底蕴深厚,我国一直重视发挥中医药对儿童青少年健康的促进作用。

据介绍,国家中医药局会同国家卫生健康委等部门共同开展儿童青少年“五健”促进行动,加强儿童青少年肥胖、近视、心理行为异常、脊柱弯曲异常和龋齿等的防治;我国将0至36个月儿童中医药健康管理纳入家庭医生签约服务包,2025年累计服务2420万人次。

新华社北京5月29日电