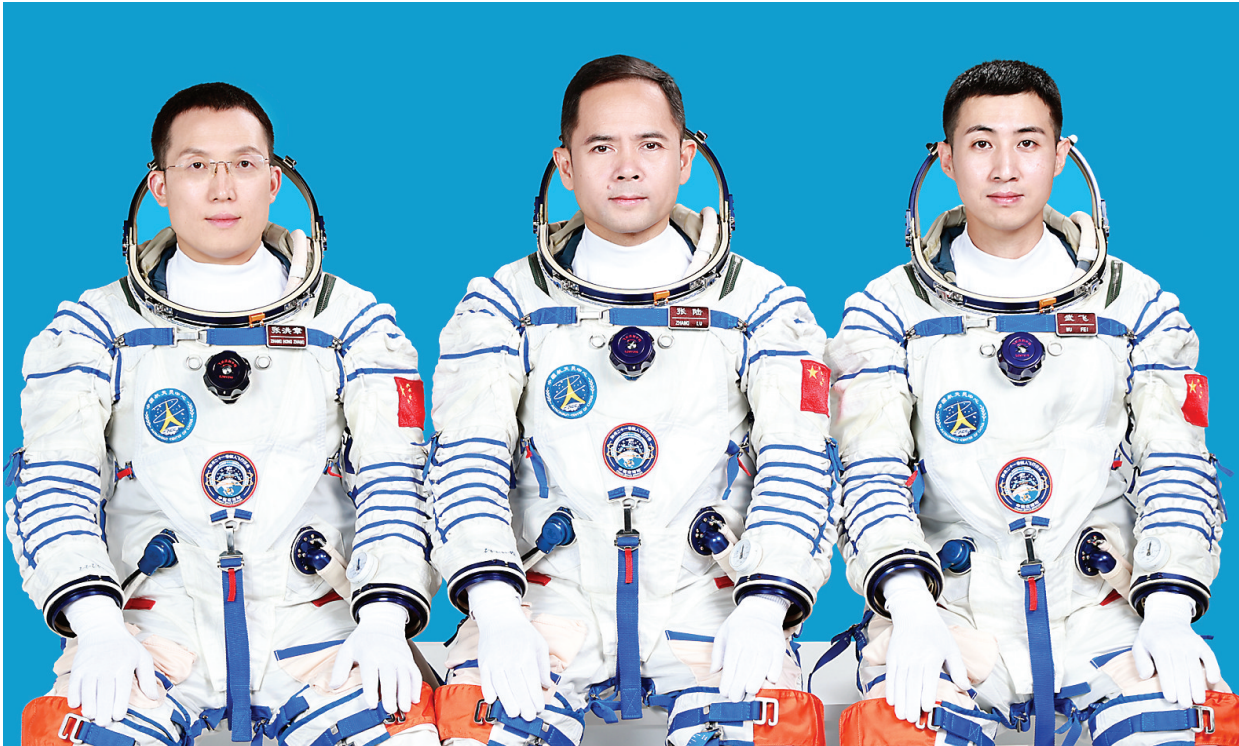


31日23时44分出征！ 神舟二十一号航天员乘组确定

据新华社酒泉10月30日电（记者李国利 黄一宸）我国瞄准10月31日23时44分发射神舟二十一号载人飞船，飞行乘组由张陆、武飞、张洪章3名航天员组成。

10月30日上午，神舟二十一号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室综合计划局局长张静波在会上表示，经研究决定，瞄准10月31日23时44分发射神舟二十一号载人飞船，飞行乘组由张陆、武飞、张洪章组成，张陆担任指令长，3名航天员分别为航天驾驶员、飞行工程师和载荷专家，涵盖了我国现役3种航天员类型。

“航天员张陆执行过神舟十五号载人飞行任务，武飞和张洪章均来自于我国第三批航天员，是首次执行飞行任务。”张静波介绍，其中，武飞入选前是中国航天科技集团有限公司空间技术研究院工程师，张洪章入选前是中国科学院大连化学物理研究所研究员。



神舟二十一号航天员张陆（中）、武飞（右）、张洪章。（新华社发）

任务主要目的

这次任务是空间站应用与发展阶段第6次载人飞行任务，也是载人航天工程第37次飞行任务。任务主要目的是：与神舟二十号乘组完成在轨轮换，在空间站驻留约6个月，开展空间科学与应用工作，实施航天员出舱活动及货物进出舱，进行空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设施设备安装与回收等任务，开展科普教育和公益活动，以及空间搭载试验，持续发挥空间站综合应用效益。

（据新华社酒泉10月30日电）

中国载人飞船将首次实施3.5小时自主快速交会对接

新华社酒泉10月30日电（记者李国利 黄一宸）神舟二十一号载人飞船瞄准10月31日23时44分发射，按计划飞船入轨后将采用自主快速交会对接模式，约3.5小时后对接至天和核心舱前向端口，与空间站形成三舱三船组合体。

这是中国载人航天工程新闻发言人张静波10月30日在神舟二十一号载人飞行任务新闻发布会上介绍的内容。

3.5小时快速交会对接方案，减少了飞船远距离导引段轨控次数和飞行圈次以及近距离导引飞行时间，意味着航天员舱内等待时间缩短了、对能源的消耗需求降低了，既提高了神舟飞船的自主交会对接能力，也增强了我国空间站任务规划的灵活性和应急响应能力。

“这一方案减轻了对于发射时间窗口的约束。”中国航天科技集团五院李结介绍，“通

过更精确的发射和入轨控制，使飞船进入一条初始相位差更小的轨道，绕飞更少的圈数就能与空间站‘准时相会’。”

这次飞行任务中，长征二号F遥二十一运载火箭的控制系统采用了产品化双十表光学惯组，能够满足载人飞船3.5小时快速交会对接的精度要求。

此前神舟十二号至神舟二十号载人飞船均采用6.5小时交会对接方案。

2011年11月3日，神舟八号与天宫一号完成首次交会对接，标志着我国突破了空间交会对接技术。

与神舟八号任务中的机械式缓冲系统相比，如今神舟二十一号载人飞船的对接机构已经“进化”为一套“刚柔并济”的受控阻尼缓冲系统，大幅提升了交会对接的可靠性和成功率。

中国最年轻航天员，是他！

据新华社酒泉10月30日电（记者李国利 刘艺）神舟二十一号航天员乘组10月30日公开亮相，刚满32岁的武飞将刷新我国执行飞行任务最年轻航天员的纪录。

武飞出生于1993年10月，是目前我国航天员队伍中最年轻的航天员，曾任中国航天科技集团有限公司工程师。2020年9月，作为航天飞行工程师入选为我国第三批航天员。

“迎来自己的首次飞天任务，我深感无比幸运。”武飞说，这份幸运，源于正处于一个航天事业跨越式发展的伟大时代；源于常态化的天地往返让年轻一代有了更多、更早为国出征的机会；更源于成千上万名科研工作用智慧与汗水搭建起这座通往星辰大海的“天梯”。

神二十一乘组依旧按照“新老搭配，以老带新”的方式选拔，我国第二批航天员张陆时隔两年多再度叩问天宫，以丰富经验扛起指令长重任；第三批航天员武飞、张洪章分别以航天飞行工程师、载荷专家的身份首度圆梦太空。

中国空间站开启长期有人驻留时代后，神舟载人飞船“一年两发”已成为常态，越来越多的年轻航天员进入“太空家园”。在武飞之前，还有两名“90后”航天员宋令东、王浩泽圆梦飞天。

目标奠定坚实基础。”

张静波还提到，空间站应用与发展工程、载人月球探测工程立项实施以来，在空间站低成本货物运输、载人月球车、月面遥感卫星等方面采用商业竞争模式，吸引了商业力量积极参与工程研制任务。

截至目前，工程采用商业竞争模式已完成了空间站低成本货物运输系统、载人月球车、月面遥感卫星的竞争择优，签订合同并启动了研制工作。

“可以说，商业航天参与工程任务规模比例比较大，促进工程加速发展效果日益显著。”张静波说。

后续，工程还将在月面科学探测器平台、撞击坑探测器平台等科学载荷研制中采取商业竞争模式，进一步推动商业航天力量参与工程研制。

卫生组织预认证。

“将HPV疫苗纳入国家免疫规划，标志着我国免疫规划事业进入了新的发展阶段。”中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说。

作为人口大国，中国在预防宫颈癌领域的决策与实践，既是以务实行动守护女性健康，也为推动全球健康更加公平可及注入中国动力。

从摸底适龄女孩数量到合理设置接种单位，从组织企业生产排期到规范开展疫苗接种与风险监测，一张健康公平的守护网正在织就。国家疾控局表示，疾控部门将联合多部门协同发力，确保政策平稳落地。

愿更多人免于疾病困扰，更多生命不再因癌症凋零。让这份温暖的保障跨越山海，给女孩们穿上健康铠甲，勇敢奔赴璀璨人生。

（新华社北京10月30日电）

就中美吉隆坡经贸磋商联合安排

商务部新闻发言人答记者问

新华社北京10月30日电 商务部新闻发言人就中美吉隆坡经贸磋商联合安排答记者问。

问：据了解，中美双方在吉隆坡经贸磋商就解决各自关切的经贸问题达成联合安排。请问商务部能否介绍吉隆坡经贸磋商共识更多情况？

答：中美两国元首刚刚在韩国釜山举行会晤，深入讨论了中美经贸关系等议题，同意加强经贸等领域合作。中方愿与美方一道，共同维护好、落实好两国元首会晤重要共识。

中美经贸团队通过吉隆坡磋商，达成的成果共识主要有以下几方面：

一、美方将取消针对中国商品（包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品）加征的10%所谓“芬太尼关税”，对中国商品（包括香港特别行政区和澳门特别行政区商品）加征的24%对等关税将继续暂停一年。中方将相应调整针对美方上述关税的反制措施。双方同意继续延长部分关税排除措施。

二、美方将暂停实施其9月29日公布的出口管制50%穿透性规则一年。中方将暂停实施10月9日公布的相关出口管制等措施一年，并将研究细化具体方案。

三、美方将暂停实施其针对华海事、物流和造船业301调查措施一年。美方暂停实施相关措施后，中方也将相应暂停实施针对美方的反制措施一年。

此外，双方还就芬太尼禁毒合作、扩大农产品贸易、相关企业个案处理等问题达成共识。双方进一步确认了马德里经贸磋商成果，美方在投资等领域作出积极承诺，中方将与美方妥善解决TikTok相关问题。

中美吉隆坡经贸磋商取得积极成果，充分证明双方秉持平等、尊重和互惠的精神，通过开展对话与合作，能找到解决问题的办法。经贸磋商成果来之不易，中方期待与美方共同做好落实工作，为中美经贸合作与世界经济注入更多确定性和稳定性。

前三季度全国规模以上文化企业营收同比增长7.9%

新华社北京10月30日电（记者王雨箫）国家统计局10月30日发布的数据显示，今年前三季度，全国规模以上文化及相关产业企业实现营业收入109589亿元，比上年同期增长7.9%，增速快于上半年0.5个百分点。

数据显示，前三季度，文化核心领域实现营业收入74216亿元，比上年同期增长11.5%，增速快于上半年1.5个百分点。内容创作生产、创意设计服务、新闻信息服务等3个行业大类营业收入实现两位数增长，增速分别为14.0%、13.2%和11.6%。

文化服务业拉动作用明显。前三季度，文化服务业实现营业收入60626亿元，比上年同期增长11.9%，增速快于上半年1.2个百分点。文化服务业企业营业收入占规模以上文化企业的比重为55.3%，比上年同期提高1.9个百分点。

文化新业态行业持续快速发展。前三季度，文化新业态特征较为明显的16个行业小类实现营业收入48860亿元，比上年同期增长14.1%，快于规模以上文化企业6.2个百分点。

文化企业利润总额稳步增长。前三季度，规模以上文化企业实现利润总额9093亿元，比上年同期增长14.2%。营业收入利润率为8.30%，比上年同期提高0.45个百分点。

T1400无人直升机首航

应用前景广阔



10月30日，T1400无人直升机在哈尔滨市平房区上空飞行。

当日，哈尔滨联合飞机科技有限公司研发制造的铂影T1400纵列式无人直升机在哈尔滨完成首航。据悉，该无人机最大起飞重量达1400公斤、最长续航8小时、升限6500米、最大平飞速度180千米/小时，采用双发动机、多余度飞控系统和高强度复合材料结构，拥有超大载荷和空间设计，具备智能化和自主作业能力，在农林植保、物流运输、森林防火等领域有广阔应用前景。

（新华社记者 张涛 摄）

俄外交部发言人：

西方仍是虚假信息主要制造者

新华社莫斯科10月30日电（记者耿辉凰 侯鸣）俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃29日在出席“打假防骗对话3.0”国际论坛时表示，西方仍是虚假信息的主要制造者，假新闻正成为当代一种“流行病”。

扎哈罗娃说：“假新闻的主要制造者、传播虚假信息体系的发明者，当然是西方世界。他们也是信息战的幕后主使。”她说，原计划的俄美接触因一些媒体的匿名消息、虚假信息与泄密而受阻。

扎哈罗娃还表示，人工智能可以成为一种影响人们思想的工具，一些西方国家试图借助人工智能，固化国家间的不平等，剥夺他国的数字主权。

“打假防骗对话3.0”国际论坛由俄罗斯非商业组织“区域对话”和塔斯社等机构合作举办，来自俄罗斯、中国、印度等多国的专家参加论坛，并探讨“生成式人工智能和深度伪造技术”、虚假信息时代面临的关键挑战以及科学教育领域的虚假信息等议题。

HPV疫苗免费接种！守护女性健康的国家承诺

□新华社记者 彭韵佳 刘祯

一剂疫苗，种下的是希望，守护的是未来。

这是一份惠及千万女孩的健康礼包——HPV疫苗自2025年11月10日正式纳入国家免疫规划，2011年11月10日后出生的满13周岁女孩可以免费接种双价HPV疫苗。这不仅是降低我国宫颈癌疾病家庭负担的关键一步，更是推动全民健康的国家承诺。

接种HPV疫苗，是阻断病毒侵袭、预防宫颈癌的第一道防线。宫颈癌是常见女性恶性肿瘤之一，严重威胁女性身心健康。近年来，我国宫颈癌呈现发病率上升和年轻化的双重趋势。数据显示，2022年，我国宫颈癌新发病例约15.1万例，死亡病例约5.6万例。

根据政策，各地将为年满13周岁的适龄女孩免费接种双价HPV疫苗，共接种2剂次，间隔时间半年。

国家疾控局卫生免疫司有关工作负责人表示，这将有效提升HPV疫苗接种率，减少不同地区、不同收入群体间的接种率差异，保证目标人群公平地获得预防接种服务，更广泛地保护群众身体健康。

我国将13周岁女孩确定为HPV疫苗免费接种的目标人群，是综合考虑保护效果、成本效益和可操作性的最优解。

中国疾控中心免疫中心副主任安志杰说，从免疫效果来看，在13周岁接种HPV疫苗可以获得更高的抗体水平、更持久的保护效果。

科技创新的步伐，正让健康成果持续下沉、更加普惠。

中国疫苗行业协会会长魏树源介绍，我国已上市的国产双价HPV疫苗由两家企业生产，总年产能可达5500万剂，能够满足市场需求，且均通过了世界