

我国瞄准10月31日23时44分发射神舟二十一号载人飞船

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高级工程师,张洪章入选前是中国科学院大连化学物理研究所研究员。

目前,神舟二十一号任务各项准备

工作正在稳步推进,执行这次发射任务的长征二号F遥二十一运载火箭即将加注推进剂。

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,以及空间站搭载试验,持续发挥空间站综合应用效益。

张静波表示,按计划,神舟二十一号载人飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式,约3.5小时后对接于天和核心舱前向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟二十一号航天员乘组将迎接天舟十号货运飞船和神舟二十二号载人飞船的来访。

“目前,火箭飞行产品质量受控,航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,空间站组合体状态正常,具备执行发射任务的各项条件。”张静波说。



10月30日,神舟二十一号载人飞行任务航天员张陆(中)、武飞(右)、张洪章在酒泉卫星发射中心向媒体记者集体见面。

中国人2030年前实现登陆月球的目标不动摇

新华社酒泉10月30日电(记者黎云 彭源)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10月30日表示,2030年前实现中国人登陆月球的目标不动摇。

目前,载人登月任务各项研制建设工作总体进展顺利。在当日上午召开的神舟二十一号载人飞行任务新闻发布会上,张静波介绍,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月着陆器、望宇登月服、探索载人月球车等飞行产品已完成初样阶段主要工作,科学研究与应用系统已完成各次飞行任务载荷方案设计工作,发射场、测控通信、着陆场等地面系统研制建设工作正加速推进。

“今年,我们已组织完成了长征十号运载火箭二级动力系统试车、系留点火试验,梦舟载人飞船零高度逃逸试验,揽月着陆器陆起飞综合验证试验等。”张静波说,后续还将组织完成揽月着陆器集成测试,梦舟载人飞船热试验和最大动压逃逸试验,长征十号运载火箭低空飞行及技术验证飞行等试验。

在明年的任务标识征集活动中,除天舟十号货运飞船、神舟二十二号、二十三号载人飞船任务外,还包含了梦舟一号载人飞船任务的标识,该型飞船主要用于载人月球探测任务,同时也兼顾近地

空间站运营。

张静波说:“我们锚定2030年前实现中国人登陆月球的目标不动摇。应该说,后续还有不少新技术需要验证,产品研制工作量大、质量要求高,飞行试验安排衔接紧密,进度紧张,各项工作面临风险挑战。工程全线将继续发扬‘两弹一星’精神和载人航天精神,科学统筹、团结协作、奋力拼搏,确保圆满完成各项研制任务,为如期实现载人登月任务目标奠定坚实基础。”

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。

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小时后对接于天和核心舱前向端口,与空间站形成三船三舱组合体。

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喆介绍,“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”的受阻阻尼缓冲系统,大幅提升了交会对接的可靠性和成功率。

我国将择机安排1名巴基斯坦航天员到中国空间站执行短期飞行任务

新华社酒泉10月30日电(记者黎云 王春涛)记者从10月30日召开的神舟二十一号载人飞行任务新闻发布会上获悉,我国将择机安排1名巴基斯坦航天员以载荷专家的身份执行短期飞行任务。

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,今年2月中巴双方签署合作协议后,正式启动了巴基斯坦航天员的选拔工作,与中国航天员选拔一样,这项工作

也分为初选、复选、定选三个阶段。其中,初选工作正在巴基斯坦实施,复选和定选工作将在中国实施。

他介绍,目前已同步开展复选阶段准备工作,包括训练方案、教材教具,以及训练期间的生活保障等。按计划,定选完成后,将有两名巴基斯坦航天员与中国航天员一起接受训练。

“根据我国空间站飞行任务中期规划和合作进展,将择机安排1名巴基斯坦航天员以

载荷专家的身份执行短期飞行任务。”张静波说,飞行期间除了完成乘组的日常工作外,还将承担巴方科学实验等工作。

中国载人航天工程自实施以来,一直坚持和平利用、平等互利、共同发展的原则,积极选拔外籍航天员到中国空间站执行飞行任务,积极促进中国载人航天工程国际合作交流,推动航天技术发展、造福全人类。

“我们欢迎世界同行参与中国空间站的飞行任务。”张静波说。

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%。

文化服务业带动作用明显。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。

新闻速览

□今年以来,市场监管总局持续完善消费者保护标准体系,加大消费维权服务站、消费环境评价等重点领域国家标准研制力度。

□商务部等5部门印发的《城市商业提质行动方案》10月29日对外发布,明确了7个方面21条主要任务。

□前三季度,我国就业形势保持总体稳定,1至9月全国城镇新增就业1057万人。9月份城镇调查失业率5.2%,比上月下降

0.1个百分点。

□为规范人身保险业科学使用《中国人身保险业经验生命表(2025)》,近日,金融监管总局印发《关于做好(中国人身保险业经验生命表(2025))发布使用有关事项的通知》,推动行业规范使用第四套生命表。

□据水利部10月29日消息,由水利部制定的国家标准《幸福河湖评价导则第1部分:流域面积3000km²以下(含)河流》经国家标准化委员会批准正式发布,将于2026年5月1日起全面实施。这是我国首次围绕幸福河湖评价发布的国家标准。

(据新华社)



宁夏红寺堡萝卜丰收

10月29日,农民在宁夏吴忠市红寺堡区红寺堡镇弘德村采收萝卜。眼下正值宁夏吴忠市红寺堡区的1.52万亩萝卜收获季,田间地头一片繁忙景象。近年来,红寺堡区依托光照充足、土地集中连片等优势,大力发展萝卜种植产业,带动周边农户增收致富。

新华社记者 杨植森 摄

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发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。

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,给女孩子们穿上健康铠甲,勇敢奔赴璀璨人生。(新华社北京10月30日电)

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,也是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。

2025北京马拉松博览会开幕

10月30日,一位参观者在观看历年北京马拉松赛奖牌。

当日,2025北京马拉松博览会在中国国际展览中心开幕,本次博览会包含运动员领物区、北京马拉松文化展示区、品牌展示区、路跑学院等区域。

新华社记者 鞠焕宗 摄



公告

兹有我单位刘志华(身份证号:4112021982****2512),自2025年10月1日起,无故不请假,不上班。单位采取多种方法联系该员工及家人,刘志华始终没有到公司说明情况及办理相关手续。其行为已严重违反公司的劳动纪律及员工管理制度。

经公司研究决定,限刘志华3天内到公司办理离职手续,否则依照公司有关管理规定,作出辞退处理。
三门峡市阳光油品储运服务有限公司
2025年10月31日