

# 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 黄一霖）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。

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、舱外载荷和舱外设备回收等任务，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。

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，形成三舱三舱组合体。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，飞船飞行产品质量受控，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。

## 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 黄一霖）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，与空间站形成三舱三舱组合体。

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。

## 中国人2030年前实现登陆月球的目标不动摇

### 长征十号将进行技术验证飞行试验

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，载人登月各项任务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，揽月着陆器着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、撞坑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。

## 预计拉动项目总投资超7万亿元！5000亿元新型政策性金融工具完成投放

目前，5000亿元新型政策性金融工具已全部完成投放，有力支持了一批重点领域和薄弱环节项目建设，预计将拉动项目总投资超7万亿元。

快速、高效是这一工具设立与投放过程的鲜明特点。

今年4月召开的中共中央政治局会议强调，设立新型政策性金融工具。9月29日，国家发展改革委表示，会同有关方面积极推进新型政策性金融工具相关工作。同日，国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行分别成立基金公司并完成首批投放。

工具落地刚满月，全部投放任务已完成：国开新型政策性金融工具、进银新型政策性金融工具、农发新型政策性金融工具分别投放2500亿元、1000亿元、1500亿元。科技创新、扩大消费、稳定外贸等是工具重点支持的方向。

国开新型政策性金融工具投资6亿元支持河南中州时代新能源电池产业基地续建项目，支持构建全流程智能制造体系，助力跑出新能源汽车“加速度”；农发新型政策性金融工具在浙江支持农产品仓储物流项目，将打造涵盖农产品全品类交易、农业全产业链服务的一站式农产品批发仓储中心，辐射浙南、闽北地区……

聚焦重点区域。工具强化对经济大省挑大梁的支持力度。国开新型政策性金融工具向12个经济大省投放项目690个、1949.5亿元，占比78%；农发新型政策性金融工具支持12个经济大省项目667个、金额1087.23亿元；进银新型政策性金融工具推动了240余个经济大省项目落地，放款金额占比近八成。

民间投资撬动突出。工具加大

对民间投资项目支持力度。国开新型政策性金融工具支持民间投资和民间资本参与项目128个，投放685.9亿元，占比27.4%；农发新型政策性金融工具支持重要行业、重点领域民间投资项目52个、金额155.33亿元；进银新型政策性金融工具推动了100余个民间投资和民间资本参与项目落地，放款金额占比超三成。

这笔资金将如何支持项目建设？当前，一些项目建设的困扰在于缺资金尤其是资本金。此次落地的5000亿元新型政策性金融工具全部用于补充项目资本金，有助于解决重大项目资本金不足的瓶颈问题，提升项目融资能力，撬动银行贷款和社会资本，形成倍增效应。

据统计，国开、进银、农发新型政策性金融工具分别支持项目1054个、360余个、881个，预计可分别拉动项目总投资3.85万亿元、超1.3万亿元、超1.93万亿元。

创设政策性金融工具，此前也有先例。2022年，我国曾设立政策性开发性金融工具。截至2022年10月末，合计投放7400亿元，有力补充了一批交通、能源、水利、市政、产业升级基础设施等领域重大项目的资本金。

专家认为，参照2022年政策性开发性金融工具有效带动基建投资快速增长的经验，此次落地的新型政策性金融工具支持的项目有望在10月至12月密集落地，有助于上半年储备的项目转为开工量，尽快转化为四季度的实物工作量，推动扩大有效投资，促进经济平稳健康发展。

（新华社北京10月30日电 记者 张千千 刘羽佳）

## HPV疫苗免费接种！守护女性健康的国家承诺

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日出生的满13周岁女孩可以免费接种双价HPV疫苗。这不仅降低了我国宫颈癌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提供双价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、不同收入人群间的接种率差异，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力量。

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 记者 彭韵佳 刘 楨）

### 神舟二十一号载人飞行任务航天员与记者见面

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问天阁与媒体记者集体见面。新华社记者 李明刚 摄



## 以法治方式推动保障法治宣传教育全面发展

### ——国新办发布会介绍法治宣传教育法及全民普法有关情况

法治宣传教育是全面依法治国的长期基础性工作。10月30日下午，国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍法治宣传教育法及全民普法有关情况。

#### 以法治方式推动保障法治宣传教育全面发展

9月12日，十四届全国人大常委会第十七次会议表决通过《中华人民共和国法治宣传教育法》，自2025年11月1日起施行。以法治方式推动和保障法治宣传教育工作守正创新、提质增效、全面发展。

全国人大常委会法工委副主任黄薇表示，法治宣传教育法的通过，标志着我国的法治宣传教育事业全面迈入了制度化、规范化、法治化的新纪元，具有里程碑式的重要意义。

据介绍，法治宣传教育法明确规定，法治宣传教育坚持“贯彻习近平法治思想”；规定“国家实行公民终身法治教育制度”；明确“国家通过多种形式开展宪法宣传教育活动”等。

黄薇表示，“习近平法治思想”首次入法，具有十分重大而深远的意义，

它明确了法治宣传教育坚持的正确政治方向和科学理论指引，也将推动习近平法治思想更加深入人心。

#### 推动法治成为社会共识和基本准则

今年是全民普法40周年，也是“八五”普法收官之年。

“在14亿多人口的大国持续开展全民普法，把法律交给亿万人民群众，是中国法治建设史上的一大创举，也为人类法治文明提供了中国智慧、贡献了中国力量。”司法部副部长胡卫列说。

新时代新征程全民普法工作全面创新发展。大力弘扬红色法治文化，传承中华优秀传统文化，建成113个全国性、5000余个地方性的法治文化阵地；积极探索“人工智能+普法”“非遗+普法”等普法新模式；“全国普法”微信公众号订阅用户4500余万，累计访问量近40亿次。社会主义法治以文化人、以育人的功能发挥更加充分。

胡卫列表示，作为法治宣传教育的行政主管部门，司法部将深入贯彻实施法治宣传

教育法，推动法治成为社会共识和基本准则，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业营造良好法治环境。

#### 深入推进法治教育融入学校教育各个阶段

据了解，我国目前在校学生超过2.8亿，学校47万所，是法治宣传教育的重要群体和主阵地。

教育部政策法规司司长张文斌介绍，近年来，教育部持续发力，深入推进青少年法治教育融入学校教育各个阶段。义务教育阶段设置“道德与法治”课程，在孩子们心中播下“法律”的种子；高中教育阶段在“思想政治”等课程中设置法治教育模块，强调遵规守法，树立有权利就有义务的观点；高等教育阶段设置“思想道德与法治”等公共基础课程，使大学生进一步深化对法治理念、法治原则的认识与理解。

人耳入心是青少年法治教育的关键，提升法治教育针对性和实效性是教育部门一直追求的目标。“下一步，我们将认真贯彻落实法治教育法，不断拓展青少年法治教育的深度和

广度。”张文斌说。

#### 全面强化网络法治宣传教育

记者从发布会上获悉，截至2025年6月，我国网民规模达到11.23亿，互联网普及率达到79.7%，互联网已经成为法治宣传教育的主阵地、主渠道之一。

国家网信办网络法治局负责人黄春华介绍，近年来，网信部门会同有关部门充分发挥网络传播优势，推动网络普法，青少年法治教育融入学校教育各个阶段。2024年国家宪法日前后共推出主题活动3000余场次、网络报道19万篇次，网上点击量达到23.5亿次。

“下一步，我们将以贯彻实施法治教育法为重要契机，切实发挥网络法治的统筹作用，全面强化网络法治宣传教育。”黄春华表示，将严格落实“谁执法谁普法”责任、网络服务提供者公益普法责任，充分利用人工智能、算法等技术推进智慧普法，深化线上线下普法融合互动，综合增强网络法治宣传的效果。（新华社北京10月30日电 记者 齐 琪）

## 金融监管总局：养老理财产品试点地区扩大至全国

新华社北京10月30日电（记者张千千 李廷霞）金融监管总局10月30日对外发布关于促进养老理财产品业务持续健康发展的通知，明确将稳步扩大养老理财产品试点，自通知印发之日起，养老理财产品试点地区扩大至全国，试点期限三年。

通知提出，不断完善养老理财产品设计，鼓励试点理财产品发行10年期以上，或者最长期限5年以上等长期限养老理财产品。支持试点理财产品依法在养老理财产品购买、赎回、分红等方面进行灵活设计，更好匹配投资者个性化养老需求。

通知明确，适度提高产品流动性。依托现有市场及金融基础设施，研究建立养老理财产品转让、质押等服务机制，满足投资者罹患重大疾病等情形下流动性需求。

围绕探索提供多样化养老金融服务，通知要求，为投资者提供养老理财产品服务。支持试点理财公司为每位投资者开立养老理财账户，

记载投资者持有养老理财产品份额及其变动情况，协助投资者做好养老资产配置和规划。

通知指出，积极支持养老产业发展。支持理财产品投资与养老特征相匹配的长期优质资产，通过适当方式参与投资国家重大工程和重大项目，加大对健康养老、养老产业和银发经济的支持力度。

支持理财产品在风险可控前提下，综合考虑养老理财产品所投资资产的风险收益特征与投资者的风险偏好，实现经济效益与社会效益相统一。支持理财产品在坚守职能定位、依法合规的前提下，以债券、股票、非标准化债权类资产和衍生品等多种方式投资养老领域资产。

此外，通知提出健全长期考核机制。理财产品应当坚持长期投资、价值投资理念，建立健全长期考核机制，将投资者长期投资收益等纳入投资人员和销售人员考核评价和薪酬体系，不得单一使用当期收益、短期收益或规模排名等评价标准。