

今日关注·神舟二十一号

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。

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，形成三船三舱组组合体。在轨驻留期间，神舟二十一号航天员乘组将迎来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。



▲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。新华社发（汪江波 摄）

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小时后对接天和核心舱前向端口，与空间站形成三船三舱组组合体。

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。

我国最年轻航天员将圆梦太空

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

工作者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。

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。

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、探家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在加快推进。

“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、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。

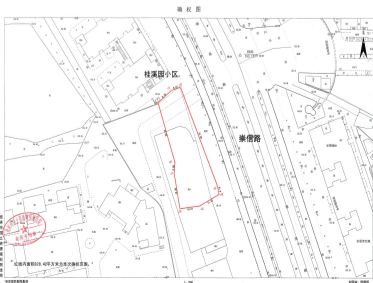
截至目前，工程采用商业竞争模式已完成了空间站低成本货物运输系统、载人月球车、月面遥感卫星的竞争择优，签订合同并启动了研制工作。

“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。

关于象山区崇信路47号土地权属确权的公告

现将位于象山区崇信路47号，西、南临红街商业广场、东临崇信路、北临桂溪园小区，面积为878.42平方米（折合1.32亩）的土地确权审核结果予以公告。该宗土地



地权属性质为国有，四至范围：西、南临红街商业广场、东临崇信路、北临桂溪园小区

如对本宗地权属等有异议的单位（个人），请持相关证明材料在2025年11月30日前到我局自然资源确权登记科（临桂区青莲路8号投资发展商务大厦南楼328室，联系电话：0773-2891669），申请办理复查手续。逾期没有提出异议的，即依法确定该宗地为国有土地。

桂林市自然资源局
2025年10月31日

拍卖公告

受委托，定于2025年11月14日10时~12时在中拍平台按现状公开拍卖以下标的：桂林市象山区上海路10号4-7层办公楼，建筑面积共计1395.96㎡，参考价：730.1万元；保证金50万元。标的土地为划拨性质，拍卖价格不含土地出让金。

有意者请登录中拍平台<https://paimai.caa123.org.cn>查阅标的详细资料及《竞买须知》和《竞买人操作规范》。电询预约看样，参拍者于11月13日17时前交纳竞买保证金（以到账为准）并办理网络竞买手续。

联系电话：13517736130

广西润拍拍卖有限公司
2025年10月31日

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，或者最短持有期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账户服务。支持试点理财产品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金储备和规划。

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建设，加大对健康产业、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。

被引次数进入学科前1%!

我国热点论文数量

世界占比过半

新华社北京10月30日电（记者温竞华）中国科学技术信息研究所10月30日发布的《2025年中国科技论文统计报告》显示，我国热点论文数量世界占比首次过半，达53.2%，世界排名保持第一位，高被引论文数量保持世界第二位，与美国的差距逐渐缩小。

热点论文是指近两年内发表的论文在统计周期内得到大量引用，且被引用次数进入本学科前1%的论文。高被引论文是指各学科论文近十年被引用次数处于世界前1%的论文。

报告显示，截至2025年8月，我国的热点论文数为2342篇，数量比2024年统计时增加了4.6%；美国的热点论文数为1511篇，居世界第二位。我国高被引论文数为76271篇，占世界份额提升至37.41%，与排名第一位的美国仅相差11篇。

此外，报告还对我国高水平国际期刊论文进行了统计分析。高水平国际期刊论文是指发表在经遴选的世界各学科代表性科技期刊上的论文，该类期刊须同时符合“影响因子和总被引用次数同居本学科前10%”和“每年刊载的学术论文及述评文章数大于50篇”两项标准。

按第一作者第一单位统计分析的结果显示，2024年，我国发表高水平国际期刊论文15.49万篇，占世界总量的39.2%，被引用次数为101.12万次，论文发表数量和被引用次数均排在世界第一位。

相关专家指出，我国高水平科研论文的数量持续增长，大部分统计指标已位居世界前列，论文评价从“重数量”到“重质量”转变正取得积极成效。下一步要继续推动和完善科研论文的发表评价制度，提升我国科研论文的质量和影响力。

中国科学技术信息研究所是科技部直属的国家级公益类科技信息研究机构，自1987年以来，一直承担着中国科研人员在国内外发表学术论文情况的统计分析工作，每年定期公布中国科技论文产出整体分析报告。

市场监管总局：持续完善

消费者保护标准体系

新华社北京10月30日电（记者赵文君）记者10月30日从市场监管总局获悉，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。

在保障消费者知情权方面，市场监管总局系统推进消费品使用说明系列国家标准修订升级。截至目前，已发布新版《消费品使用说明 第5部分：玩具》《消费品使用说明 第6部分：家具》，增加了玩具产品的主要成分或材质说明要求，完善了家具产品注意事项、维护保养、售后服务事项等内容要求，同时适应电商购物和环保需求，增加了二维码、网址链接等非纸质版的使用说明提供形式。

目前，市场监管总局正在组织修订《消费品使用说明 第1部分：总则》，以及家用和类似用途电器、化妆品、纺织产品、体育用品等具体品类使用说明国家标准，进一步完善相关产品使用说明的标注内容、标注要求等，确保消费者能够清晰理解产品信息、正确使用相关产品。

在提升消费体验方面，市场监管总局发布《优质服务 用户体验评估模型与方法》《消费者脆弱性 设计与提供包容性服务的要求及指南》等4项国家标准，从服务设计、用户体验、服务测评、投诉处理等全过程入手，指导行业组织不断提高服务品质，强化消费者尤其是弱势群体权益保护。近期还将发布消费体验中心、商圈建设与服务等标准，不断完善多元消费场景，营造安全放心消费环境。

在保护消费者隐私方面，市场监管总局采用ISO国际标准，制定发布《产品和服务设计中的消费者隐私保护 高阶要求》国家标准，给出产品和服务设计、生产、购买、使用等全生命周期充分考虑消费者隐私保护要求的建议。近期还将发布《产品和服务设计中的消费者隐私保护 应用案例》，给出在线零售、入户门智能锁等典型场景下的消费者隐私保护具体案例。