

探索浩瀚宇宙，建设航天强国

——习近平总书记接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表发表重要讲话激励广大航天工作者再立新功

□ 新华社记者 董瑞丰 宋晨 李恒

习近平总书记9月23日在接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表时发表重要讲话强调，探月工程成果凝结着我国几代航天人的智慧和心血，从一个侧面展示了我们这些年在科技自立自强上取得的显著成就，充分展现了中国人的志气、骨气和底气。

亲切关怀、殷切期望，让广大航天工作者增强了自信心和自豪感。大家表示，要牢记习近平总书记的嘱托，大力弘扬追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢的探月精神，在不懈追求航天的新征程上接续奋斗，为建设航天强国再立新功，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出更大贡献。

标志性成果 科技自立自强取得显著成就

今年6月，嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回。这是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

“不断刷新的月球探索新高度，见证了中国人迎难而上、勇攀高峰的不停脚步。”受到习近平总书记亲切接见，嫦娥六号任务总设计师胡浩的心情久久不能平静，“20年来，探月工程从零起步，我们向先行者学习，但绝不是亦步亦趋效仿，而是敢于走别人没有走过的路，坚持中国人的志气、骨气和底气，一张蓝图绘到底，如期实现了目标。”

从无到有、从弱到强，从“蓝图绘梦”到“奋斗

圆梦”，我国一代代航天人坚持自力更生、自主创新，推动航天事业实现历史性、高质量、跨越式发展。

近3000家单位、约10万人协力攻关，嫦娥六号任务中的一个个重大节点，国家航天局副局长长卞志刚记忆犹新：“新时代以来，正是在以习近平总书记为核心的党中央引领下，发挥新型举国体制优势，以探月工程为代表的重大科技创新成果竞相涌现，航天强国建设迈出坚实步伐，高水平科技自立自强的目标不断变为现实。”

探索浩瀚宇宙，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。

长征五号系列运载火箭攻克247项关键技术，送“嫦娥”飞天，也有力支撑了一系列航天强国标志性工程的成功实施。现场聆听了习近平总书记的重要讲话，长征五号运载火箭总指挥、中国航天科技集团王珏备受激励，深感继续创新的紧迫。

“长征五号系列运载火箭研制团队将牢记总书记嘱托，把航天强国和科技强国建设的宏伟蓝图化作一步一个脚印的实干行动，用更多具有国际先进水平和自主知识产权的创新成果，进一步提升我国探索宇宙空间的能力。”王珏说。

弘扬探月精神 进一步增强民族自信心和自豪感

“追逐梦想、勇于探索、协同攻坚、合作共赢”，习近平总书记再次强调弘扬探月精神，令在现场的航天工作者深受鼓舞。

不断追求梦想，是探月工程奋勇向前的澎湃

动力。

嫦娥六号任务探测器副总设计师、中国航天科技集团邓湘金说，从探月工程立项时“一张白纸绘蓝图”，到嫦娥六号多项技术“国际首创”，事实证明，外国人没做过的，我们中国人照样可以做到、可以做到。

“一棒接着一棒，一环扣着一环！”20年探月逐梦，嫦娥六号任务地面应用系统总设计师、中国科学院国家天文台研究员左维长期参与其中，眼下她正和同事一起对嫦娥六号月背样品进行制备、分装，“探月工程不仅把中国印记成功留在月球上，也让中国开启了月球研究新篇章。我们要继续努力做好月球样品科学研究，为建设航天强国、科技强国贡献自己的力量。”

伟大事业，始于梦想、基于创新、成于实干。当五星红旗在月球背面成功展开，鲜艳的“中国红”让无数人流下热泪。要能耐受高真空、高低温循环、强剂量紫外辐照等极端环境，这面国旗不简单。

“把每个人的力量凝聚在一起，再大的难题也能突破。”认真学习了习近平总书记的重要讲话，参与嫦娥六号月面国旗展示系统研制任务的中国航天科工集团副主任设计师昌满怀信心地说，“未来要继续弘扬探月精神，保障完成新的任务，为进一步增强全体中华儿女的民族自信心和自豪感‘添砖加瓦’。”

再向深空探索 贡献中国智慧和力量

“嫦娥”既是中国的，又属于全人类。我国

探月工程始终秉持平等互利、和平利用、合作共赢的原则。

嫦娥六号测控分系统总师、中国电科39所副所长荣武平说，下一步，要遵循习近平总书记指引的方向，继续为全球深空探索贡献中国智慧和力量。

遥望太空，中国有能力飞得更远，人类有能力飞得更高。

佳木斯66米深空站、喀什35米天线组阵系统……探月工程深空探测网的最前端设备，不仅为嫦娥六号采样返回任务实时“保驾护航”，未来有望为更复杂的深空探测任务提供保障。

“我们欢迎中外科学家按照月球样品管理办法，积极申请，一道开展月球样品研究。”国家航天局探月与航天工程中心主任关锋表示，将落实习近平总书记重要讲话精神，继续敞开胸怀，深入推进多种形式的航天国际交流合作，同各国分享发展成果、完善外空治理，让航天科技成果更好造福人类。

探索太空永无止境。习近平总书记接见探月工程嫦娥六号任务参研参试人员代表，极大鼓励了广大航天工作者继续投身奋力创新、探索未知的科技事业。

第一时间学习了习近平总书记的重要讲话，北京航空航天大学合肥创新研究院副院长汪作来表示：“我们将以重要讲话精神为指引，发扬科学报国的光荣传统，推进产学研深度融合，努力推动空间科学、空间技术、空间应用全面发展，为人类的科技进步贡献更多力量。”

未来世界会怎样？数贸会里探究竟

□ 中国妇女报全媒体记者 姚改改

未来的衣食住行游购娱会是怎样的？倘若想象力不够，那么来一趟第三届全球数字贸易博览会（以下简称数贸会）吧，相信肯定会让你大开眼界！

本届数贸会设置1个综合展区和丝路电商、数据与金融、人工智能、智慧城市、数字文娱、数智出行、数字医疗、消费电子8个特色数字产业展区。9月24日，中国妇女报全媒体记者前往杭州大会展中心探馆，抢先一睹展会的无限精彩。

在阿里巴巴数贸会展台，“黑科技”淘宝Vision Pro版通过虚拟现实技术，使用户无需前往实体店，即可沉浸式体验产品在用户身边真实的样子。阿里巴巴数贸会展台负责人

乔冠儒举例说：“像在实体店购买无人机，受场地限制，无法真正现场起飞，但是在Vision Pro的客户端里，可以实现用户伸手，无人机落在手上，手抬起它就可以起飞，真实地感受到无人机起飞后看到的画面。”

综合展区搭建起高端“朋友圈”，共享机遇；人工智能展区前沿技术，一站打卡；数智出行展区出行“新物种”，体验升级……各具特色的展区，让展会更显专业化，也更聚焦行业热点和发展趋势。

会场中，一架巴掌大小还可折叠的飞行相机引来了不少参观者驻足。别看它小而轻，却将摇臂、飞猫、滑轨等功能齐聚一身，还有悬停、渐远、跟随、环绕、俯拍以及自定义等多种飞行模式。“飞行几十秒，便可生成空中视角下

的画面，手机上也能很快看到拍摄效果，是短视频拍摄的好帮手。”零零科技副总裁张金娥边介绍边向记者演示了产品的使用 and 效果。

鉴于数贸会的强大吸睛能力，不少企业选择将新技术、新产品在此次展会上首发、首秀、首展。

“这次数贸会，我们将展示太空计算系统的成果，其中有自主研发的全球首创性应用技术：太空沉浸式液冷系统。”地卫二空间技术（杭州）有限公司（简称地卫二）创始人温卓明表示，这个全球首创的技术将解决高能量密度芯片在太空特殊环境下散热难题，为将来在太空部署更高的算力提供了前瞻性的技术支持。

温卓明指着现场一个按照1:2比例制作的卫星自豪地说，这款WJ-1B卫星是望江山

系列光学计算卫星中的亚米级高分辨率卫星产品，并具备在轨计算能力。

边飞边计算，并能及时将有效数据传回地面的卫星意味着什么？温卓明列举了该产品的一个典型应用。“比如在农业领域，大家想知道地里都种了什么，种了多少面积，遭受自然灾害后，哪些地方受灾了，后续产量大概是多少，通过卫星能较低成本地获取这些数据。有了数据做参考，农民就会知道今年是种西兰花好，还是种卷心菜好。”

高大上的技术，解决的是与每位老百姓都息息相关的生活所需问题。

将近3个小时的探馆，不过才逛了展会的冰山一角。未来世界会怎样？9月25日至29日召开的数贸会将给出更多的答案与展望。

中共中央办公厅国务院办公厅关于加强耕地保护提升耕地质量完善占补平衡的意见

（上接1版）

（三）**严格开展耕地保护责任考核**。全面落实耕地保护党政同责，国家每年对省级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制情况进行考核，对突破耕地保护红线等重大问题实行“一票否决”，严肃问责、终身追责。省级党委和政府对本省域内耕地保护负总责，对省域内各级党委和政府落实耕地保护和粮食安全责任制情况实行严格考核。

三、全力提升耕地质量

（四）**加强高标准农田建设**。出台全国逐步把永久基本农田建成高标准农田的实施方案，明确建设内容、投入标准和优先序，健全与高标准农田建设相适应的保障机制，加大高标准农田建设投入和管护力度。开展整区连片建设示范，优先把东北黑土地地区、平原地区、具备水利灌溉条件地区的耕地建成高标准农田。强化中央统筹、省负总责、市县抓落实、群众参与机制，加强考核评价，对因不履行或者不正确履行职责而未完成年度建设任务的地方依规依纪严肃问责。建立健全农田建设工程质量监督检验体系，完善工程质量监督执法手段，确保高标准农田建一亩成一亩。各地要健全管护机制，明确管护主体，落实管护责任，合理保障管护经费，完善管护措施。高标准农田统一纳入全国农田建设监管平台，严禁擅自占用，确保各地已建高标准农田不减少。

（五）**加强耕地灌排保障体系建设**。科学编制全国农田灌溉发展规划，统筹水土资源条件，推进灌溉面积增加。结合推进国家骨干网水源工程和输配水工程，新建一批节水型、生态型灌区。加快大中型灌区现代化改造，配套完善灌排工程体系，提高运行管护水平。严格执行占用农业灌溉水源、灌排工程设施补偿制度。

（六）**实施黑土地保护工程**。统筹推进侵蚀沟治理、农田基础设施建设、肥沃耕层构建等综合治理，加强黑土地保护标准化示范建设。完善黑土地质量监测预警网络，加强工程实施评估和成效监测。适时调整优化黑土地保护范围，实现应保尽保。依法落实地方黑土地保护主体责任。健全部门协同机制，统筹政策措施、资金项目等，形成保护合力。依法严厉打击整治破坏黑土地等违法犯罪行为。

（七）**加强退化耕地治理**。实施酸化等退

化耕地治理工程。对酸化、潜育化等退化耕地，通过完善田间设施、改良耕作制度、培肥耕作层、施用土壤调理物料等方式进行治理。加快土壤酸化重点县全域治理。对沙化、风蚀、水蚀耕地开展综合治理，防治水土流失。

（八）**抓好盐碱地综合改造利用**。全面摸清盐碱地资源状况，建立盐碱耕地质量监测体系。实施盐碱耕地治理工程，分区分类开展盐碱耕地治理改良，加强耕地盐碱化防治。梯次推进盐碱地等耕地后备资源开发。坚持“以种适地”同“以地适种”相结合，培育推广耐盐碱品种和盐碱地治理实用技术。

（九）**实施有机质提升行动**。制定实施耕地有机质提升行动方案，改良培肥土壤，提升耕地地力，确保耕地有机质只增不减。加快推广有机肥替代化肥，推进畜禽粪便就地就近还田利用和地养地措施。建立耕地有机质提升标准化体系，加强示范引领。

（十）**完善耕地质量建设保护制度**。加快耕地质量保护立法。完善耕地质量调查评价制度，建立统一的耕地质量评价方法、标准、指标。每年开展耕地质量变更调查评价，每5年开展耕地质量综合评价，适时开展全国土壤普查。建立健全国家、省、市、县四级耕地质量监测网络体系。完善耕地质量保护与建设投入机制，中央和地方财政要为提升耕地质量提供资金保障。

四、改革完善耕地占补平衡制度

（十一）**改革占补平衡管理方式**。将非农建设、造林种树、种果种茶等各类占用耕地行为统一纳入耕地占补平衡管理。补充耕地坚持以恢复优质耕地为主，新开垦耕地为补充的原则，自然保护地、生态保护红线内禁止新开垦耕地，严重沙化土地、严重石漠化土地、重点沙源区、沙尘传输通道、25度以上陡坡、河湖管理范围及重点林区、国有林场等区域原则上不作为补充耕地来源。改进占补平衡落实方式，各类实施主体将非耕地垦造、恢复为耕地的，符合规定的可作为补充耕地。坚持“以补定占”，在实现耕地总量动态平衡前提下，将省域内稳定利用耕地净增加量作为下年度非农建设允许占用耕地规模上限，对违法建设相应冻结补充耕地指标。自然资源部要会同有关部门制定完善耕地占补平衡管理配套政策。

（十二）**完善占补平衡落实机制**。建立占补平衡责任落实机制，国家管控各省（自治区、直辖市）耕地总量，确保不突破全国耕地保护目标；各省（自治区、直辖市）加强对省域内耕地占用补充工作的统筹，确保年度耕地总量动态平衡；市县抓好落实，从严管控耕地占用，补足补优耕地。各省（自治区、直辖市）要将补充耕地指标统一纳入省级管理平台，规范调剂程序，合理确定调剂补偿标准，严格管控调剂规模，指标调剂资金纳入预算管理。坚决防范和纠正单纯追求补充耕地指标、不顾自然条件强行补充的行为。

生态脆弱、承担生态保护重点任务地区的国家重大建设项目，由国家统筹跨省域集中开垦，定向支持落实耕地占补平衡。

（十三）**加强对补充耕地主体补偿激励**。各类非农建设、造林种树、种果种茶等占用耕地的，必须落实补充耕地责任，没有条件自行补充的，非农建设要按规定缴纳耕地开垦费。各省（自治区、直辖市）要结合实际，分类分主体制定耕地开垦费等费用标准并及时调整，统筹安排资金用于耕地保护与质量建设。各地可对未占用耕地但已实施垦造或恢复耕地的主体给予适当补偿。

（十四）**健全补充耕地质量验收制度**。农业农村部要会同自然资源部出台补充耕地质量验收办法，完善验收标准，强化刚性约束。垦造和恢复的耕地要符合高标准农田建设要求，达到适宜耕作、旱涝保收、高产稳产标准且集中连片、可长期稳定利用，质量不达标的不得用于占用耕地的补充。完善补充耕地后续管护、再评价机制，把补充耕地后续培肥管护资金纳入占用耕地成本。补充耕地主体要落实后续培肥管护责任，持续熟化土壤、培肥地力。

五、调动农民和地方保护耕地、种粮抓粮积极性

（十五）**提高种粮农民收益**。健全种粮农民收益保障机制，完善价格、补贴、保险政策。推动现代化集约化农业发展，实施多种形式的适度规模经营，提高生产效率，增加粮食种植比较收益，调动农民保护耕地和种粮积极性。

（十六）健全耕地保护和粮食生产利益补偿机制

加大对粮食主产区支持力度，充分调动地方抓耕地保护和粮食生产的积极性，形成

粮食主产区、主销区、产销平衡区耕地保护合力。实施耕地保护经济奖惩机制，对耕地保护任务缺口省份收取经济补偿，对多承担耕地保护目标任务的省份给予经济奖励。

（十七）**加强撂荒地治理利用**。以全国国土变更调查数据为基础，结合实地核查，摸清撂荒地底数，分类推进治理利用。综合采用土地托管、代种代耕、农田水利设施建设等措施，尽快恢复生产。

六、积极开发各类非传统耕地资源

（十八）**充分利用非耕地资源发展高效设施农业**。加强科技研发和生产投资，推进农业生产技术改造和设施建设，在具备水资源条件的地区探索科学利用戈壁、荒漠等发展可持续的现代设施农业，强化大中城市现代都市设施农业建设。

七、强化保障措施

（十九）**加强党的领导**。坚持正确政治方向，把党的领导落实到耕地保护工作全过程各方面。各级党委和政府要承担起耕地保护主体责任，自然资源、农业农村、发展改革、财政、生态环境、水利、林草等部门要按职责分工加强协同配合。各地区各有关部门可按照本意见精神，结合实际制定配套文件并抓好贯彻落实。

（二十）**严格督察执法**。建立健全耕地保护“长牙齿”硬措施工作机制，以“零容忍”态度严肃查处各类违法占用耕地行为。强化国家自然资源督察，督察地方落实耕地保护主体责任，不断提升督察效能。完善行政执法机关、督察机关与纪检监察机关和审计、组织人事等部门贯通协调机制，加强干部监督，严肃追责问责；加强行政执法机关、督察机构与公安机关、审判机关、检察机关等的协作配合，强化行政执法与行政审判、刑事司法工作的衔接，统一行政执法与司法裁判的法律适用标准，充分发挥公益诉讼、司法建议等作用。耕地整改恢复要实事求是，尊重规律，保护农民合法权益，适当留出过渡期，循序渐进推动。

（二十一）**加强宣传引导**。做好耕地保护法律政策宣传解读。畅通社会监督渠道，及时回应社会关切，引导全社会树立严格保护耕地意识，营造自觉主动保护耕地的良好氛围。

人社部将稳妥有序做好改革实施的各项准备工作

抓紧制定完善延迟退休的配套政策措施

中国妇女报全媒体记者高越 发自北京 9月24日，国新办举行“推动高质量发展”系列主题新闻发布会，人力资源和社会保障部副部长李忠在会上表示，延迟法定退休年龄改革将于明年1月1日开始实施，从现在到开始实施3个月时间，人力资源和社会保障部将会同有关部门，认真落实党中央、国务院决策部署，强化系统思维，把握改革重点，稳妥有序做好改革实施的各项准备工作。

李忠介绍，9月13日，十四届全国人大常委会第十一次会议审议通过《关于实施渐进式延迟法定退休年龄的决定》，明确了改革的目标原则、主要任务和保障措施。9月19日，国务院召开实施渐进式延迟法定退休年龄工作动员部署视频会议，全面部署各项工作。人力资源和社会保障部将抓紧制定完善配套政策措施。根据各方面的意见建议，对促进就业、保障劳动者权益、高海拔地区职工退休等方面需要制定的配套政策措施进行了认真研究，将会同有关部门，加快制定出台相关政策和支持措施。同时，落实自愿、弹性原则，制定弹性退休具体办法，进一步明确弹性退休办理方式。

李忠表示，人力资源和社会保障部还将加强对改革政策的宣传解读，将通过各地社保经办窗口、12333热线等渠道，为广大职工提供政策业务咨询，讲透彻政策考虑，讲明白保障措施，讲清楚办事流程，帮助职工更好了解掌握政策。做好经办服务的各项准备工作。按照“高效办成一件事”的理念和要求，调整完善社保经办业务规程，加强部门信息共享，简化程序、优化流程，方便单位和职工办理相关业务。

同抒家国情怀 共倡文明风尚

（上接1版）

“参加了这场集体婚礼，以文明新风见证我们的幸福，赋予了这场婚礼更加深刻的意义。”李政峰、王晓雨是在山东分会场参加集体婚礼的新人，“我们将互敬互爱、携手并进，经营好自己的家庭，以‘小家’和睦促‘大家’和谐。”

青海大学农牧学院大三学生公保杰和同学们一起通过直播观看了浪漫又幸福的“甜蜜”盛典，被现场的喜庆气氛和万人参与的宏大场面所震撼。“集体婚礼不仅让婚礼变得简单，让爱情回归本质，不再被繁杂的婚宴酒席所累，理性务实的婚恋观念让人耳目一新，为这样的万人集体婚礼点赞！”

“集体婚礼对于新人来说是一种经济、时尚、简约的婚礼方式，能跟全国这么多新人一起举行婚礼，亲身践行倡导新型婚育文化，我们感到无比自豪。”来自广西南宁市的新人谢海曼说。

看到100对新人于在甘肃天水会展中心共同步入婚姻殿堂，天水秦州农合银行员工张展深受触动。“这不仅是一场盛大的婚礼仪式，更是对新型婚育文化的有力倡导。在这个特殊的场合，新人用行动向高价彩礼说‘不’，为我们树立了良好的榜样。”

在华中科技大学就读的方文杰，看到了在浙江杭州分会场的姐姐身着中式礼服的镜头，“姐姐穿着喜庆婚服，真是美极了！”在方文杰看来，万人集体婚礼形式新颖，简约不减爱，温馨且有意义，“看到姐姐和姐夫在这样一个充满爱与祝福的场合中开启新生活，我也感到无比开心和骄傲。”

正在吉林长春读研的“00后”佳雯同样认为，集体婚礼是一种“新风尚”。“我和室友一起观看了万人集体婚礼的直播，中式婚礼仪式感十足，看到新人们行礼拥抱时，我感觉特别浪漫。”佳雯表示，以后有机会，自己也会考虑以集体婚礼这种形式步入婚姻，“那一定会是一次难得的体验，值得终生铭记。”

来自河北邢台市的张宁同同样期待将来自己也能有机会参加这样的集体婚礼，“不仅有家人的祝福，还有社会的见证和关爱，来自五湖四海的年轻人一起许下誓言，共结连理，很有意义。”

家是最小国，国是千万家。现场温馨简单又不失仪式感的婚礼，新人们发自内心的笑容，都倡导了婚事新办、移风易俗的社会新风，传播了积极向上、文明简约的社会风气，潜移默化中传递出更加健康平等的婚姻理念。新华社报“90后”记者徐睿翔表示，“作为一名新时代青年，我将自觉做新型婚育文化的倡导者，以实际行动推进移风易俗，做引领文明风尚的新青年，弘扬社会主义核心价值观。”

（统稿：姜军旗 采访：耿兴敏 张凌漪 党柏峰 高雅 李熙爽 姜军旗 邵伟 姚建 马伟 高峰 袁鹏 姚改改 周丽婷 茹希佳）

（上接1版）

现在，有20多名妇女参与了乌水提汗的刺绣事业。她们当中既有哈萨克族的妇女，也有汉族和其他民族的姐妹，客户的订单一来，她们就开始了幸福的忙碌，做得好的“绣娘”每个月能增加几千元收入。“我的汉族徒弟王娜跟我学了三四年，现在技术也非常好。”乌水提汗说。

这些徒弟不仅在事业上与乌水提汗相辅相帮，还多了一份对军人共同的温暖牵挂。

因为父亲是一名军人，乌水提汗从小便对军人有着深厚的感情。17年前，她开始给武警战士送鞋垫，每年的11月天寒地冻时，300名战士都会穿上哈萨克族“妈妈”亲手缝制的鞋垫。如今，徒弟们也加入进来，从每年6月份开始，大家利用空闲时间聚在一起，把浓浓的关爱融进一针一线里，保证在天冷之前“孩子们”能多一层温暖。

由哈萨克族刺绣串起的情谊，在美丽的新疆不断绵延。

做导游工作的古力切尔结识了许多朋友，有汉族的、维吾尔族的、回族的……古力切尔畅想着：“等我结婚的时候，要邀请他们来参加我的婚礼，一起弹着冬不拉，手牵手跳舞……老的时候，回忆起来肯定特别幸福！”