

# 抓当前、谋未来，在推进中国式现代化进程中展现更大作为

## ——习近平总书记重庆考察时的重要讲话鼓舞人心、凝聚前行力量

新华社记者

习近平总书记近日在重庆考察并发表重要讲话，强调进一步全面深化改革、不断谱写中国式现代化重庆篇章。广大干部群众认真学习领会重要讲话精神，表示要在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，立足本职岗位，真抓实干、积极进取、担当作为，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

### 敢为人先 进一步全面深化改革开放

走进位于重庆市沙坪坝区的重庆国际物流枢纽园区，各式各样的集装箱整齐码放，橙黄色的吊车作业繁忙。“习近平总书记强调，物流是实体经济‘筋络’。作为重庆推动西部陆海新通道建设的重要承载地，物流园区必须发挥更大作用、作出更大贡献。”重庆市政府口岸物流办主任杨琳说，下一步将围绕提升运输量和货值、降低成本的目标，加快建设重庆枢纽港产业园，努力把通道的物流优势转化为西部地区高质量发展的经济优势、开放优势。

“总书记说我们的工作‘很有意义’，这对于我们一线工人来说，既是鼓励，也是鞭策。”现场聆听习近平总书记重要讲话，中国铁路成都局集团

有限公司重庆机务段电力机车司机江彤心情格外激动，“作为一名中欧班列司机，我将在未来的工作中立足本职岗位、扎实提升业务，撸起袖子加油干！”

成渝地区双城经济圈建设，正为区域协调发展提供澎湃动力与持久活力。“习近平总书记对成渝地区双城经济圈建设提出明确要求，为两地继续紧密合作、协同发展指明了方向。”四川省发展改革委副主任刘兆奎说，川渝两省市将继续以重大项目为抓手，全面加强财政、金融、土地、产业、人才、投资等领域配套政策协同，促进区域资源高效衔接、产业紧密互动，共同唱好新时代西部“双城记”。

“高质量发展是新时代推动西部大开发形成新格局的首要任务和硬道理。”重庆市综合经济研究院院长丁磊认为，落实好习近平总书记重要讲话精神，必须坚持区域协调发展“一盘棋”，以敢为人先的勇气，全面深化改革，扩大高水平对外开放，努力打造能够落实国家重大战略的示范项目，助力形成多极点支撑、多层次互动、网络化发展的区域经济新格局。

### 坚定信心 以科技创新推动发展新质生产力

科技创新是发展新质生产力的核心要素。必须以科技创新为抓手，不断开辟发展新领域新赛道、塑造发展新

动能新优势。“习近平总书记希望重庆牢牢抓住科技创新这个‘牛鼻子’，作为一名制造业从业者，我深感重任在肩。”长安汽车董事长朱华荣表示，未来企业将继续坚持以科技创新为引领，专注智能驾驶、智能座舱、电池、软件、智能制造等核心领域，推动汽车产品革新，在实现企业高质量可持续发展的同时，也为社会创造更大的价值。

千里之外，广西美斯达集团有限公司的生产车间内，一台台新款潜孔钻机正排队装车，准备远销海外。

“总书记强调要着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系，让我们下一步的发展思路更加清晰。”广西美斯达集团有限公司董事长黄康华说，接下来将继续推进企业全球发展布局，不断突破核心零部件“卡脖子”问题，强化科技创新和产业创新深度融合，不断提升企业在国际市场上的竞争力。

在吉林长春，吉林大学汽车工程学院教授靳立强正在带领研发团队结合一汽集团等大型企业的技术需求，开展自动轮驾智行底盘技术研发。“习近平总书记再次对因地制宜发展新质生产力提出重要要求，指出支柱产业是发展新质生产力的主阵地。我们将按照总书记的指示，结合地方产业特色，发挥产业优势，因地制宜推进科研成果转化，形成产学研良性循环，让更多优秀的‘种子’破土而出，长成参天大树。”

“打好关键核心技术攻坚战，才能为培育发展新质生产力提供新动能。”云南贵金属集团副总经理周利民表示，将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，持续发挥科技创新引领作用，加快推进产业化、数字化、绿色化、国际化建设，提高生产效率和质量水平，强化更具有竞争力的全产业链发展模式。

### 民生为大 把造福人民作为现代化发展的方向

走进重庆九龙坡区谢家湾街道民主村社区，街巷道路亮堂而整齐，党群服务中心、社区会客厅等配套设施成为居民生活休闲的好去处。

“总书记的关怀令我们感到十分温暖，在民主村居住了30年，这里一点一滴的变化我都看在眼里、记在心上。”75岁的退休居民陈代蓉说，“以前这里环境脏乱差，城市更新行动实施后，道路平整了、环境整洁了，我们的幸福感也更强了。相信在未来，我们的日子会更红火、更精彩。”

“‘中国式现代化，民生为大’，作为一名基层工作者，我们的工作成效直接关系到人民群众的获得感、幸福感、安全感。”河北省石家庄市中华南大街社区负责人范润丰说，“我们将进一步加强社区养老服务网络建设，推动养老服务扩容提质，积极打造社区15分钟养老服务圈，让更多老人享受‘住在自家、乐在社区’的幸福晚年。”

提高城市治理现代化水平，是习近平总书记始终关注的大事。

“推进城市治理现代化关系着每一名居民的日常生活，也是建设国际化大都市的必由之路。”重庆市大数据应用发展管理局局长代小红说，“我们将落实好总书记的各项要求，着力构建全局‘一屏掌控’、政令‘一键智达’、执行‘一贯到底’、监督‘一览无余’的数字化协同工作场景，推动城市运行和治理全域覆盖、全程感知、全时响应，让城市更聪明、更智慧。”

在上海，城市数字化转型正加速推进。上海市城市管理行政执法局局长徐志虎表示，将进一步推动数据分析系统升级换代，结合视频监控、大数据算法等技术手段，提升对占道堆物、跨门营业、共享单车乱停放等问题的先行发现率，进一步提升上海城管执法科学化精细化智能化水平，助力推动城市治理现代化。

只有不断整治形式主义为基层减负，才能不断激励广大党员干部担当作为，进一步密切党同人民群众的血肉联系。

“习近平总书记再次对整治形式主义为基层减负工作提出要求，彰显党中央对营造风清气正政治生态的坚定决心。”浙江省仙居县下辖镇党委委员李奕说，下一步要结合正在开展的党纪学习教育，增强纪律意识、提升纪律自觉，持续加强对文山会海、督查检查考核过多过频等“老问题”的整治力度，同时紧盯形式主义新动向新表现，不断把基层减负工作抓出新成效，让减负成果更好惠及人民群众。 **新华社北京4月24日电**

始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则，未来将继续面向包括拉美和加勒比国家在内的国际空间开放合作机遇，共同实现更多重大原创性科学发现。

湖北省国防科工办负责人李金坤表示，将深入学习领会习近平主席贺信精神，坚持火箭链、卫星链、数据链、服务链“四链并举”，充分发挥武汉国家航天产业基地产业融合的载体作用，鼓励企业积极参与低轨卫星出团等国际交流合作，推动航天技术增进民生福祉、惠及中拉人民，为建设航天强国和高水平中拉航天合作伙伴关系贡献力量。

对于习近平主席贺信中对航天国际合作的重视，参加论谈的法国天体物理学与行星学研究所研究员米歇尔·布兰深表赞同，他表示期待各国年轻一代航天人才进一步加强交流与合作，在航天领域实现科学梦想，共同探索太空，造福全人类。

（记者宋晨、田中全、胡喆、侯文坤） **新华社北京4月24日电**

重点任务，力争通过5年时间，构建金融有效支持科技创新的体制机制。

于英杰在国新办日前举行的发布会上指出，目前，新一轮“先行先试”24条改革措施全面落实，部、市出台了配套政策50余项，极大激发了创新创业的活力，中关村已成为中国最具活力、最具影响力的创业中心。下一步，中关村将加快完善创新生态体系，在前期基础上，压茬推出新的中关村“先行先试”改革政策。

近年来，北京市先后出台人工智能、商业航天等系列政策措施，率先开辟量子、6G等未来产业新赛道，加快建设中关村合成生物制造等产业集聚区，支持领军企业牵头组建创新联合体，形成了一批具有技术主导权的产业集群。“中关村已经成为高科技企业的出发地。”于英杰说。

据了解，北京积极在“三城一区”（即中关村科学城、怀柔科学城、未来科学城和创新型产业集群示范区）统筹联动与融合发展，2023年创新型产业集群示范区承接三大科学城成果超过270个，比2022年多一倍。围绕世界领先科技园区的建设目标，北京市还高品质建设了23家特色产业园区，支持中关村“一区多园”的高质量发展。

# 促进航天技术更好惠及人民

## ——习近平主席向首届“中国-拉美和加勒比国家航天合作论坛”致贺信为中拉深化航天合作指明方向

新华社记者

4月24日，习近平主席向首届“中国-拉美和加勒比国家航天合作论坛”致贺信，在会场内外引发热烈反响。大家表示，习近平主席的贺信阐明了当前建设高水平中拉航天合作伙伴关系的重要意义，为深入开展航天国际交流合作、不断推进各国人民福祉，促进经济社会发展、高质量共建“一带一路”和构建人类命运共同体进一步指明了方向。

“贺信充分体现了习近平主席对建设高水平中拉航天合作伙伴关系的殷切期望。”中国国家航天局国际合作

司副司长姚建廷说，航天科技是当今世界科技发展的重要领域，也是人类和平利用太空、更好造福各国人民的重要手段，我们将不断深化与拉美等地区的国际交流合作，加快航天强国建设，为持续推动构建外空领域人类命运共同体作出新的贡献。

“习近平主席的贺信对中拉航天合作结出丰硕成果给予肯定，让我们倍感振奋。”中国航天科工航天三江北公司数控车工、特级技师陶敬说，身为一线工人，我将持续学习、苦练本领，加强与拉美等地区的国际同行交流，适应新时代发展的步伐。

拉美和加勒比地区是航天领域的重要力量，中国与拉美和加勒比国家

已开展长期、全面、务实的合作，涵盖了空间基础设施、深空探测与空间科学、航天产业链、外空全球治理和人才培养等多个方面，不少与会的拉美和加勒比国家代表认为，此次论坛将为促进拉中航天合作、助力拉美和加勒比地区航天发展、赓续拉中合作友谊作出积极贡献。

玻利维亚驻华公使衔参赞罗满月说，玻利维亚与中国在航天领域展开了诸多合作，如中国助力玻利维亚成功发射了通信卫星“图帕克·卡特里”星。我期待玻中两国未来在航天领域开展更多交流、合作，实现共赢发展。

“习主席给论坛发来贺信，这对拉美和加勒比国家而言是一个加强与中

国合作、共同探索航天技术发展应用的好机会。”来自巴西的南京航空航天大学航空宇航科学与技术专业博士生泰勒斯表示，中国航天技术和航天产业发展非常快，为其他国家提供了重要经验参考。

现场聆听了习近平主席的贺信，东方空间联合创始人姚颂表示，习近平主席的贺信表明，中国航天不仅在技术方向上将持续突破，更应以全球视野推动中外合作，让世界各国人民生活得更便捷、更美好。

中国探月工程总设计师吴伟仁表示，贺信充分体现了习近平主席对航天事业和国际合作的高度重视，为今后的工作指明了方向。中国探月工程

# 国家高新技术企业1.7万余家 “中关村速度”持续刷新

化”的新路子。”北京市委常委、教育工委书记于英杰说，在建设世界领先科技园区的过程中，中关村“始终做服务国家战略的‘先行者’”。他指出，以重大原始创新和关键核心技术突破为主攻方向，中关村已经成为中国自主创新的主阵地。“在近年来‘中国科学十大进展’中，中关村基本都占一半。”

北京量子信息科学研究院（以下简称“量子院”）曾诞生量子直接通信距离的世界纪录。据了解，量子直接通信将传统保密通信的密钥分发和密文传输双信道结构，改变为单信道结构，不仅能够感知窃听，还能够阻止窃听。利用量子态的特性，还可以在信息传递时边检查、边通信。

2000年，量子院副院长、清华大学教授龙桂鲁及其团队提出了量子直接通信的首个协议。2022年，龙桂鲁团队与清华大学教授陆建华团队合作，设计出相位量子态与时间戳量

子态混合编码的新系统，将量子直接通信距离一举刷新至100公里，创下世界纪录。在2023中关村论坛上，量子院正式发布了新一代量子计算平台——Quafu（夸父）。

近年来，中关村涌现了Quafu、新一代256核区块链专用加速芯片、全球首枚成功入轨液氧甲烷运载火箭等一批重大成果，成为北京建设国际科技创新中心的重要力量。

中央深改委会议审议通过的《关于支持中关村国家自主创新示范区开展高水平科技自立自强先行先试改革的若干措施》要求，中关村要瞄准实现高水平科技自立自强最突出的短板、最紧迫的任务，在做强创新主体、集聚创新要素、优化创新机制上求突破、谋创新。

在服务国家战略、谋求重大科技创新突破的同时，中关村始终坚持做科技体制改革的“试验田”，“先行先试”了包括“新四条”“新新四条”等多

项重大改革政策，并向全国复制推广，为在全国实施创新驱动发展战略发挥了示范引领作用。

科技企业孵化器是创新创业生态系统的重要组成部分。1989年，北京诞生了第一家孵化器，30多年来，孵化器参与的投资基金超过300亿元，多家企业在孵化器的“孵化”下走向更广阔的市场。2022年，中关村在全国范围内率先出台了《标杆孵化器培育行动方案》，探索布局建设23家标杆孵化器。根据北京市科委、中关村管委会提供的最新数据，上述23家标杆孵化器在孵企业930家，共举办创业辅导、早期投资、资源对接等活动303场，服务企业6234家次。

科创金融改革也是中关村“先行先试”的重要着力点。2023年10月底，北京市印发了《北京市中关村国家自主创新示范区建设科创金融改革试验區实施方案》，从7个方面提出了37项

面振兴。抓牢抓实粮食生产，依山就势发展生态特色农业。学好用好“千万工程”经验，因地制宜开展乡村建设，聚焦现阶段农民群众需求强烈、能抓得住、抓几年就能见到成效的重点实事，抓一件成一件，让农民群众获得感可感可及、得到实惠。巩固拓展脱贫攻坚成果，确保不发生规模性返贫。

习近平指出，要毫不放松坚持党的领导、加强党的建设。巩固拓展主题教育成果，建立健全长效机制，推动党员、干部特别是领导干部增强政

治能力、提高工作水平，真抓实干、积极进取、担当作为。持续深化整治形式主义为基层减负，为基层干部干事创业营造良好条件。扎实开展党纪学习教育，引导党员、干部真正把纪律规矩转化为政治自觉、思想自觉、行动自觉。一以贯之反对和惩治腐败，不断铲除腐败滋生的土壤和条件，营造风清气正的政治生态。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。

李干东、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

型共18名航天员，选拔来源单位除了空军，还增加了工业部门和科研院所校。目前即将完成第四批航天员选拔，“第四批航天员入队后，将与现役航天员一起，实施空间站后续任务，并实现中国人登陆月球”。

对于备受关注的载人登月任务，林西强表示，2023年，载人月球探测工程登月阶段任务经中央政府批准启动实施，总体目标是2030年前实现中国人登陆月球，目前各项任务正按计划开展研制建设。相比空间站系统，登月任务中航天员需要训练掌握梦梦舟飞船和携月着陆器正常以及应急飞行情况下的操作，月面出/进舱、1/6重力

中央教育工作领导小组：

## 规范社会事务进校园 为中小学教师减负

本报北京4月24日电（中青报·中青网记者樊未晨）记者今天从教育部获悉，为切实减轻中小学教师非教育教学负担，近日，中央教育工作领导小组秘书组印发通知，对开展规范社会事务进校园为中小学教师减负专项整治工作作出部署。

通知明确了专项整治的范围和目标。集中整治与教育教学无关的活动和工作随意进入校园情况，以及社会事务进校园过程中重留痕轻实效的形式主义，通过建立健全社会事务进校园审批报备制度和监督管理长效机制，营造教育教学良好环境。

通知提出4项主要任务：一是系统摸排近年来社会事务进校园情况，制定准入标准，加强问题整改。二是建立社会事务进校园审批报备制度，严控省、市、县三级社会事务进校园总量，建立白名单并向社会公布。三是对社会事务进校园的具体方案进行审核，可根据工作实际进行整合，严控活动范围和时长，提升进校园活动质量。四是通过监测、核查、通报等方式，常态化规范社会事务进校园工作。

通知要求各地提高站位，压实责任，把规范社会事务进校园作为教育系统整治形式主义为基层减负的重要工作，加强组织领导，持续推进专项整治工作走深走实，以师生获得感检验专项整治成效。

# 2024年“中国航天日”主场活动举办 杨利伟获“钱学森最高成就奖”

本报武汉4月24日电（李欢燃 中青报·中青网记者雷宇）4月24日，以“极目楚天，共襄星汉”为主题的2024年“中国航天日”主场活动启动仪式在武汉举办。湖北省委副书记、省长王忠林，国家航天局局长张克俭出席活动，国家航天局副局长卞志刚、总工程师李国平代表签约。

启动仪式上，现场签署了中国国家航天局与尼加拉瓜外层空间事务、月球和其他天体国家秘书处关于国际月球科研站合作的协定，中国国家航天局与亚太空间合作组织关于国际月球科研站合作的谅解备忘录，以及中国国家航天局与阿拉伯天文学和空间科学联盟关于国际月球科研站的合作协定。

国家航天局公布最终遴选出埃及、巴林、意大利、俄罗斯、瑞士、泰国、国际月球天文台协会等7个国家、国际组织的6台载荷，参加嫦娥七号任务国际搭载。举办地湖北省、武汉市联动发布支持商业航天产业发展政策措施，18个空天信息产业项目进行了集中签约。

活动期间，中国-拉美和加勒比国家航天合作论坛、2024年中国航天大会、航天文化艺术论坛、航天科普系列展览、荆楚科普大讲堂等系列活动将在武汉举办。全国多地将举办航天开放日、科普讲堂、知识竞赛、相关交流与研讨等近500项活动。

# 第三届全民阅读大会“书香青春”青少年阅读论坛在昆明举办

（上接1版）要将青少年学生读书行动有机融入“全民阅读”活动，让学校成为最受学生欢迎的“阅读场”，让教师成为提供阅读指导的“引路人”，让社会成为提升阅读素养的“共同体”，让学学生成为爱读书立志大的“接班人”，真正推动广大青少年学生养成终身阅读的良好习惯，提升综合素质，服务全民终身学习的学习型社会、学习型大国建设。

胡百精指出，要聚焦凝心铸魂、接续传统、面向未来，广泛开展丰富多彩的全民阅读，坚持不懈用党的创新理论武装青少年，深化党史学习教育，深化中华经典阅读，引导青少年赓续中华文脉，担当新的文化使命。要聚焦时代主题，牵引线上、拓展线下，用心打造伴随式、沉浸式阅读空间，发挥共青团网络新媒体矩阵作用，让青春读懂中国式现代化，为强国建设、民族复兴伟业注入青春力量。要聚焦青春成长，扩大供给、精准服务，积极构建知行合一、学以致用的阅读工作链条，引导青少年每天读万卷书，又行万里路，在知行会通中思考和响应中国之问、世界之问、人民之问、时代之问。

鄂书林表示，阅读是一个人精神成长的基础，也是一个民族精神发展的前提。中华民族有优秀的阅读传统，是世界上四大文明当中从未间断过、延续至今的文明，其中最重要的原因是有一个从没有间断过的文脉，有优秀的阅读传统，这是延续中华民族生生不息的文化根源。今天，要回答人们为什么要读书、为什么读书、怎么科学地读书等问题，着力弘扬中华民族优良传统，向我们的祖先好好地学，用好机会、好方法去读书，吸收一切好经验、好认知，用古中外一切的优秀文化来武装，让我们国家在国际竞争日益激烈且复杂的条件下立于世界不败之地。

论坛上，围绕“学习新思想”专题，原新闻出版总署副署长、原《人民日报》副总编辑梁衡，北京大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院常务副院长张熙国，团中央青年讲师团成员王超品发表演讲；围绕“担当新使命”专题，中国作家协会副主席高洪波、国家图书馆少年儿童馆长李晓明、凯叔讲故事创始人王凯进行了交流；围绕“奋进新征程”专题，原故宫博物馆馆长李象盛，科学探险家温旭，少先队员、甘肃省博物馆志愿讲解员张书诚作了分享。与会嘉宾认为，青少年阅读是全民阅读的重要组成部分，要以优质内容引领青少年阅读，以丰富形式激发青少年阅读兴趣，以专业系统培训提升青少年阅读素养，汇聚全社会之力，撒播亿万书香、深耕文化土壤，培筑精神之基、晕染心灵之美，让阅读之风盈满中华、滋养青少年，为建设中华民族现代文明注入持久力量。

论坛期间，中国少年儿童新闻出版总社、中国教育出版传媒集团和人民教育出版社向云南省部分中小学和青少年活动中心捐赠图书。青年学生进行了国乐风潮唱《声声慢》、经典诵读《读中国》、情景朗诵《青春为中国式现代化挺膺担当》等展示。

第三届全民阅读大会“书香青春”青少年阅读论坛，由团中央宣传部、全国少工委办公室、中国出版协会指导，中国少年儿童新闻出版总社、人民教育出版社主办，团云南省委、云南省少工委、云南省教育厅协办，论坛举办单位负责同志、青少年读者、教育工作者、作家、阅读推广人、出版行业代表等700余人参加。

## 航天员将首次太空“养鱼”

（上接1版）

林西强透露，神舟十八号乘组驻留期间，将利用舱内科学实验机柜和舱外载荷，在微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域，开展90余项试（实）验。值得注意的是，本次神舟十八号将上行动实验装置及相关样品，将实施国内首次在轨水生生态研究项目，以斑马鱼和金鱼藻为研究对象，在轨建立稳定运行的空间自循环水生生态系统，实现我国在太空培养脊椎动物

发展壮大、激发各类经营主体活力。积极融入全国统一大市场建设，主动融入和服务国家重大战略，在推动共建“一带一路”、长江经济带、西部陆海新通道联动发展中发挥更大作用。主动对接高质量国际经贸规则，营造市场化法治化国际化一流营商环境。

习近平指出，重庆是我国家庭面积和人口规模最大的城市，要深入践行人民城市理念，积极探索超大城市现代化治理新路子。加快智慧城市建设步伐，构建城市运行和治理智能中枢，建立健全“大综合一体化”城市

综合治理体制机制，让城市治理更智能、更高效、更精准。扎实推进党建引领基层治理，坚持和发展新时代“枫桥经验”，深化城乡精神文明建设，推进移风易俗，提高全社会文明程度。全面推进韧性城市建设，有效提升防灾减灾救灾能力。

习近平强调，重庆集大城市、大农村、大山区、大库区于一体，要大力推进城乡融合发展。积极推进以县（区）城为重要载体的新型城镇化建设，有序引导、依法依规城市工商资本和科技、人才下乡，助力乡村全

当于11时，神舟十八号乘组与中外媒体见面并回答记者提问。叶光富说，载人航天任务每一次都是新的。这一次身为指令长，带领两名新队员出征太空，如何加强任务管理、天地协作、团队融合等，对自己来说都是全新的挑战。“面对挑战，我和两位队友以及整个航天团队，已经做好了充足的准备，对于完成这次任务，我们信心满满。”他说。

李聪表示，乘组使命就是、责任、荣誉共同体，他们的共同使命就是跑好神州家族太空“接力赛”。他相信，在指令长的带领下，在乘组的紧密团结下，在广大科

研人员的支持下，一定会很快适应太空环境，尽快进入工作状态，顺利、高效、圆满完成任务。

李广苏对于即将开启的半年太空生活充满期待。他表示，将以高质量完成任务为首要目标，科学管站，精益求精，把空间站照料好、维护好，让太空家园更美好；把科学实验做精、做细，让太空实验室多出成果、出好成果。

关于航天员最新队伍建设，林西强当天也介绍了最新动态。他说，我国已于2020年完成第三批航天员选拔，包括航天驾驶员、飞行工程师、载荷专家3种不同类

型共18名航天员，选拔来源单位除了空军，还增加了工业部门和科研院所校。目前即将完成第四批航天员选拔，“第四批航天员入队后，将与现役航天员一起，实施空间站后续任务，并实现中国人登陆月球”。

对于备受关注的载人登月任务，林西强表示，2023年，载人月球探测工程登月阶段任务经中央政府批准启动实施，总体目标是2030年前实现中国人登陆月球，目前各项任务正按计划开展研制建设。相比空间站系统，登月任务中航天员需要训练掌握梦梦舟飞船和携月着陆器正常以及应急飞行情况下的操作，月面出/进舱、1/6重力

条件下负重行走，月球车远距离驾驶、月面钻探、采样和科学考察等技能。

“目前，空间站组合体状态和各项设备工作正常，神舟十八号航天员乘组状态良好，地面系统设施设备运行稳定，发射前各项准备工作已就绪。”林西强说。按计划，神舟十八号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，约6.5小时后对接天和核心舱径向端口，形成三船三舱组合体。在轨驻留期间，神舟十八号航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船的来访，计划于今年10月下旬返回东风着陆场。 **本报酒泉4月24日电**