

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

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、积极奋进，争当作为，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

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，物流是实体经济的‘筋络’。作为重庆推动西部陆海新通道建设的重要载体，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瑶认为，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车企的技术需求，开展自动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，让更多老人安享‘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‘一键直达’、执行‘一贯彻到底’、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、实时响应，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，将进一步推动大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。”浙江省仙居县下各镇党委委员李奕说，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）

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

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

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江北公司数控车工、特级技师阎敏说，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

促进中拉航天合作、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。

玻利维亚驻华大使衔参赞罗满月说，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的合作、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娟表示，习近平主席的贺信表明，中国航天不仅在技术方向上要持续突破，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社会开放合作机遇，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口等国际交流合作，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

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，参加论坛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，他表示期待两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。

（新华社北京4月24日电 记者宋晨 田中全 胡喆 侯文坤）

关注中国航天日

2024年宇航领域十大科学问题和技术难题发布

据新华社武汉4月24日电（记者侯文坤 田中全）2024年中国航天大会4月24日在湖北武汉开幕。在大会主论坛上，线上发布了2024年宇航领域十大科学问题和技术难题。

中国科学院院士、中国航天科技集团有限公司研究发展部部长王巍受中国宇航学会和中国航天大会学术委员会委托，进行了发布。这十大科

学问题和技术难题分别是：地外资源利用的重力场效应问题，地外天体观测尺度动力学问题，空间带电粒子操控机理与方法，面向载人深空探测的火星二氧化碳原位利用技术，冰卫星探测任务设计与关键技术，月基平方公里射电天文阵列建造技术，太空计算中心构建及运行技术，小天体探测与开发的智能柔性附着技术，航

天遥感大模型的产业化应用技术，重复使用火箭复用快速评估验证技术。

据介绍，这是继2020年中国航天大会首次发布宇航领域科学问题和技术难题以来的第五次发布活动。5年来，相关问题研究助推了科研项目的立项与实施，对于布局航天前沿科技发展方向，打造原创技术策源地都具有重要意义。



浙江省湖州市长兴县泗安镇中心幼儿园孩子在体验航天主题作品。新华社发

多彩的“中国航天日”

4月24日是第九个“中国航天日”，各地开展形式多样的航天主题活动，普及航天知识，共筑航天梦想。



在贵州省开阳县东湖小学航天科普园，老师给学生科普航天知识。新华社发

嫦娥七号将搭载6台国际载荷

国际月球科研站再添3个成员

新华社武汉4月24日电（记者侯文坤、田中全）我国计划于2026年前后发射的嫦娥七号，将搭载埃及、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，共同飞赴月球，开展相关科研工作。

国家航天局24日在湖北武汉举行的2024年“中国航天日”主场活动开幕式上，发布了有关嫦娥七号任务国际载荷搭载项目和国际月球科研站合作进展的最新消息。

据介绍，这6台国际载荷是根据载的科学目标、工程可实现性等原则遴选出来的。其中，嫦娥七号着陆器上将搭载：意大利国家核物理研究院—弗拉斯卡蒂国家实验室

研制的激光角反射器阵列，为月面高精度测量和轨道器定轨导航提供支持；俄罗斯空间科学研究所研制的月球尘埃与电场探测器，研究月球近地表面逃逸层的尘埃等离子体环境；国际月球天文台协会研制的月基天文观测望远镜，开展月基银河系、地球、全景天空观测。轨道器上将搭载：埃及航天局、巴林国家空间科学局联合研制的月表物质超光谱成像仪，用于分析识别月表物质和环境；瑞士达沃斯物理气象现象台（世界辐射中心）研制的月基双通道地球辐射能谱仪，从月球监测地球气候系统辐射收支变化；泰国高等教育科研与创新部、泰国国家天文研究所研制的空间天气全球监测

传感装置，预警由太阳风暴引起的磁扰动和宇宙辐射。

据介绍，嫦娥七号任务计划于2026年前后发射，将勘察月球南极月表环境、月壤水冰和挥发分等，开展月球形貌、成分和构造的高精度探测与研究。截至2023年1月，中国国家航天局共收到11个国家和国际组织提交的18份意向书。

24日活动现场，国家航天局还发布了国际月球科研站的最新合作进展，国际月球科研站新增孟加拉国、亚太空间合作组织、阿拉伯天文学和空间科学联盟3个合作国家、机构。中国将与合作方共同开展国际月球科研站论证、工程实施、运营和应用等多方面合作。

两部门紧急预拨1.1亿元支持江西、广东、广西防汛救灾

新华社北京4月24日电 记者从财政部了解到，财政部、应急管理部近日紧急预拨1.1亿元中央自然灾害救灾资金，支持江西、广东、广西三省（区）防汛救灾工作。

其中，预拨江西省4000万元、广东省5000万元、广西壮族自治区2000万元，由地方统筹用于应急抢险救援和受灾群众救助，重点做好搜救转移安置受灾人员、排危除险等应急处置、开展次生灾害隐患排查和应急整治、倒损民房修复等。

财政部要求三省（区）财政厅抓紧将资金拨付灾区，及时了解掌握灾区应急救援资金安排和资金需求，采取措施全力保障，并切实加强资金监管，充分发挥资金效益。

新闻分析

今年华南前汛期的雨为何这么多？

近期，持续强降雨侵袭华南、江南地区，致多地受灾。据中央气象台预报，24日至26日，江南、华南等地将再度出现强降雨，与19日至22日强降雨区高度叠加。

监测显示，19日以来，广东肇庆、清远、韶关、广州、惠州等地局地累计降雨量达400至519毫米；截至23日晨，广东、广西共有17个国家气象观测站日雨量突破4月极值。

近期华南地区到底下了多少雨？国家气候中心首席预报员郑志海介绍，4月以来，华南地区降水较常年同期偏多一倍以上，为1961年以来历史第二多。

他分析说，华南地区降水偏多主要有两方面原因。一是全球变暖背景下，江南、华南等地气温较常年同期明显偏高，气温升高会增加大气的含水量，同时也会增加对流的强度，使得强降水事件偏多；另一方面受厄尔尼诺事件影响，4月以来西太平洋副热带高压持续偏强，引导来自南海和孟加拉湾向我国南方地区输送的水汽极为充沛，同时配合青藏高原和西南地区的环流异常，形成了多次强降水过程。

专家表示，今年华南前汛期与以往相比有很大区别。通常4月份已处于华南前汛期，但这一时期南海季风并未爆发，华南地区水汽条件总体来说并不是非常充沛。因此，强降水虽经常发生，但一般范围不大、持续时间不长。

今年的特点是虽然南海季风还没有爆发，但水汽条件已经非常好，并且因为副热带高压持续偏强，充沛的水汽条件得以持续，导致今年强降水过程强度高、持续时间长、范围也比较大，造成的影响也更大。

未来一段时间，南方地区降雨是否持续？中央气象台发布的中期天气预报显示，未来10天江南、华南、四川盆地及贵州等地降雨量偏多，部分地区偏多一倍以上，且强对流天气多发；主要降雨时段为24日至26日、28日至30日。

专家介绍，预计今年汛期我国气候状况总体偏差，极端天气气候事件偏多，涝重于旱。东部季风区降水总体偏多，区域性和阶段性的洪涝灾害可能比较明显。今年汛期总体水汽条件较好，南方地区的长江中下游、淮河流域、太湖流域降水将较常年同期明显偏多；北方的松花江流域、黄河流域中下游降水也偏多，建议相关地区提前做好防汛准备工作。

（新华社北京4月24日电 记者黄佳）

五部门发布中国首台(套)重大技术装备检测评定管理办法

据新华社北京4月24日电（赵文君 李昌瑞）市场监管总局、国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、国家知识产权局5部门近日联合印发《中国首台(套)重大技术装备检测评定管理办法(试行)》。

办法明确，中国首台(套)重大技术装备是指国内实现重大技术突破、拥有知识产权、尚未取得明显市场业绩的装备产品，包括整机设备、核心系统和关键零部件等，检测评定按照规定的程序对装备产品开展检测评定、综合评价，以确定装备产品是否属于中国首台(套)。

办法提出，检测评定标准由技术创新、质量水平、预期效益等反映装备产品状况的关键指标组成，坚持战略导向、促进应用，科学规范、客观公正，包容审慎、鼓励创新的原则，充分发挥质量基础设施效能和协同服务作用。

全球最大变质岩油田正式开钻

据新华社天津4月24日电（记者梁斌）记者24日从中国海油天津分公司获悉，渤海油田渤中26-6凝析油田一期开发项目正式开钻，全球最大变质岩油田开发序幕拉开。

渤中26-6凝析油田位于渤海南部海域，距离天津市约170公里，平均水深超22米。2024年新增油气探明地质储量超4000万立方米，推动该油田累计探明地质储量突破2亿立方米，成为全球最大的变质岩油田。

经估算，渤中26-6油田能够开采原油超3000万立方米，提炼成汽油后能够满足百万级人口城市居民日常交通使用超20年，同时可开采天然气超110亿立方米，能够满足百万级人口城市居民家用燃气超60年。