

探秘宇宙 共襄星汉

——写在第九个“中国航天日”之际

新华社记者

习近平总书记指出：“航天梦是强国梦的重要组成部分。随着中国航天事业快速发展，中国人探索太空的脚步会迈得更大、更远。”

今年4月24日是第九个“中国航天日”，主场活动在湖北武汉举行。同步举办的航天科普系列展览上，人们排队体验VR太空探索、触屏感受未来月球科研站、漫步在航天产业成就展区，开启奇妙的“太空之旅”。

航天作为当今世界最具挑战性和广泛带动性的高科技领域之一，以其所蕴含的科学精神，始终激励人们不断探索未知。从“两弹一星”，到“嫦娥”揽月、“祝融”探火、“天宫”遨游星辰，中国航天60多年来始终逐梦星辰大海，成绩举世瞩目。展望未来，豪情满怀。

太空探索不断取得新突破

航天日到来之际，神舟十七号航天员乘组太空出差已5个多月，即将完成任务凯旋。

在2024年2月9日农历除夕，太空乘组专门录制的视频中，指令长汤洪波说：“我们在太空的这个年过得充实、幸福，请祖国和人民放心！”一席话，让人心潮澎湃。

彼时，他是我国首位重返中国空间站的航天员。短短几天后，他又以在轨飞行总时长达215天的成绩，成为目前我国在轨飞行时间最长的航天员。

汤洪波是中国空间站发展的见证者——

2021年6月17日，汤洪波和聂海胜、刘伯明驾乘神舟十二号载人飞船成功进入太空，亲历了“中国人首次进入自己的空间站”的历史时刻。

2023年10月26日，汤洪波作为神舟十七号乘组指令长重返“天宫”，感

受了中国空间站从“一居室”到“三居室”的改造升级。

逐梦太空并非一路坦途。从不到6个立方米的返回舱，到宽敞的“三居室”空间站；从“一口吃”的即食食品，到一星期不重样的太空美食；从覆盖率只有15%的测控通信，到随时随地的“天外来电”……中国航天人梦之所向，行之弥坚。

从嫦娥四号首次实现人类探测器月背软着陆，到嫦娥五号采集到迄今为止“最年轻”的月壤，再到今年3月发射、4月取得圆满成功的天宫二号中继星任务，中国人深空探索的脚步更加坚实。

全年预计实施100次左右发射任务；探月工程四期嫦娥六号任务将着陆月球背面南极-艾特肯盆地并采样返回；载人航天工程将陆续实施神舟十八号和神舟十九号载人飞行任务及天舟八号货运飞船补给任务……2024年，中国航天将继续迈向更加浩瀚的星空。

商业航天孕育新质生产力

“试验飞行时间22秒，空中悬停9秒，悬停高度精度0.15米，试验箭着陆姿态平稳，着陆位置精确，箭体状态良好。”2024年1月，快舟火箭可重复使用技术试验箭顺利完成垂直起降试验，实现了新的跨越。

走进位于武汉市新洲区的快舟火箭产业园，一片忙碌之景。如今，该产业园已具备完善的固体和液体运载火箭核心试验能力，年产20到50发运载火箭的总装测试能力，不仅带动越来越多的企业加入航天发射供应链体系，也同步吸引诸多产业链上下游企业入驻武汉国家航天产业基地。

中央经济工作会议提出打造商业航天等若干战略性新兴产业，“商业航

天”首次被写入政府工作报告……当前，商业航天作为“新增长引擎”正在加速打造。

数据显示，2023年我国商业运载火箭的发射次数和成功率显著提升，共实施发射13次，相比2022年的5次同比增长160%。

商业航天的腾飞离不开科学的顶层设计。早在2015年10月，《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015—2025年）》就提出，探索国家民用空间基础设施市场化、商业化发展新机制，支持和引导社会资本参与国家民用空间基础设施建设和应用开发；2019年发布的《关于促进商业运载火箭规范有序发展的通知》，强调“引导商业航天规范有序发展，促进商业运载火箭技术创新”。

北京、上海、湖北、海南、安徽等地纷纷出台相关政策，鼓励形成商业航天产业集群。北京不仅成立了可重复使用火箭技术创新中心，加速火箭关键技术攻关，还推动建设火箭大街、卫星小镇等产业集聚区。

国家航天局系统工程司副司长吕波表示，目前已有9型商业运载火箭可提供发射服务，多个由企业发起百颗量级遥感星座，正在稳步建设。商业航天测控已形成稳定的服务能力，首个商业发射场正在建设中。

通信、导航、遥感等商业航天服务领域日益广泛。越来越多的卫星，不仅带动相关行业成长，也在一点一滴中改变着中国人的生活。

共创共享构建外空领域人类命运共同体

2023年10月，在第74届国际宇航大会上，我国宣布嫦娥五号月球科研样品将面向国际开放申请，欢迎各国科学家共同研究，共享成果。同时，国

家航天局发布嫦娥八号任务国际合作机遇公告，面向国际社会开放嫦娥八号国际合作机遇，欢迎各国与国际组织加入，开展任务级、系统级、单机级合作，共同实现更多重大原创性科学发现。

探月工程始终秉持“平等互利、和平利用、合作共赢”的原则，载人航天工程向全世界展开真诚怀抱——

在神舟十七号载人飞行任务新闻发布会上，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强向全世界发出邀请，欢迎所有致力于和平利用外空的国家和地区与我国开展合作，一起参与中国空间站飞行任务。待相关条件成熟后，也会正式邀请国外航天员一起参与登月飞行任务，共同探索浩瀚宇宙。

中国和巴西共同研制六颗中巴地球资源卫星，目前中巴地球资源卫星04星与04A星在轨运行良好；援埃及二号卫星的成功发射，为埃及提高国土资源普查、环境灾害监测与评估、城市发展规划、农林作物长势评估等国计民生领域决策水平提供有力支持……在空间技术等多个领域，中国向全世界伸出的“橄榄枝”已开花结果。

“探索浩瀚宇宙是人类共同的理想，和平利用太空是中国航天的一贯宗旨。”国家航天局局长张克俭表示，中国正从多方面推动构建平等互利、开放包容、和平利用、造福人类的新型空间探索与创新全球伙伴关系，助力构建外空领域人类命运共同体。在新起点上，我们将不断推进中国航天事业创新发展，实现高水平科技自立自强，为人类和平利用太空作出新的更大贡献。

（新华社北京4月24日电 记者 宋晨、胡喆、梁建强、侯文坤）

地制宜、分类施策。要找准抓手，下好环境整治“先手棋”，引导广大农民群众共建干净、整洁、安全的美丽家园。要壮大产业，在特色园区打造、龙头企业培育、农业科技示范基地发展上全市带头。要推进农文旅融合发展，大力发展“文旅+”“农业+”产业。四要在提振消费上当表率。要用好国家促消费政策，打造一批重点商圈和特色街区，提升城市“烟火气”。大力发展旅游经济、咖啡经济、周末经济、夜经济，布局精品夜市，丰富吃住行游购娱全链条，打造城市沉浸式消费新业态、新场景、新空间，做大做强现代服务业。五要在党建引领上当表率。抓好班子、选优干部、带好队伍，激励干部担当作为。要抓好党纪学习教育，常态化开展抓党建促乡村振兴。要狠抓工作落实，以实干实绩不断开拓工作新局面。

进一步全面深化改革 不断谱写中国式现代化重庆篇章

（上接第1版）

九龙坡区谢家湾街道民主村社区是一个老小区，2022年初启动更新改造项目并纳入全国有关试点。习近平来到这里，察看小区改造和便民服务情况，听取提升基层治理效能、为基层减负情况介绍。他还走进社区食堂，同正在就餐的群众亲切交流，鼓励社区食堂实现可持续发展。习近平指出，老旧小区改造是城市更新的一个重点，也是一项民生工程，既要保留历史记忆和特色风貌，又要解决居民关切的实际问题。要总结推广这方面的成功经验，更好惠及广大社区居民。城市治理的很多工作要靠基层党组织这个战斗堡垒和社区这个平台去落实，要厘清城市社区职责事项，继续推动资源下沉、完善服务设施，强化网格化管理、信息化支撑，提高社区精细化治理、精准化服务水平。

离开时，社区居民纷纷围拢过来欢送总书记。习近平对大家说，中国式现代化，民生为大。党和政府的一切工作，都是为了老百姓过上更加幸福的生活。希望各级党委和政府都能为解决民生问题投入更多的财力物力，每年办一些民生实事，不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。

23日上午，习近平考察了重庆市数字化城市运行和治理中心，听取当地加快城市数字化转型、探索超大城市治理新路等情况汇报，观看系统应用演示。习近平指出，治理体系和治理能力现代化是中国式现代化的应有之义。强化数字赋能、推进城市治理现代化，要科学规划建设大数据平台和网络系统，强化联合指挥和各方协同，切实提高执行力。城市治理涉及方方面面，首要的是以“时时放心不下”的责任感，做好预案、精准管控、快速反应，有效处置各类事态，确保城市安全有序运行。希望你们不断探索，积累新的经验。

24日上午，习近平听取了重庆市委和市政府工作汇报，对重庆各项工作取得的成绩给予肯定。

习近平指出，重庆制造业基础较好，科教人才资源丰富，要着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。深入实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程，加快传统产业转型升级，积极培育具有国际先进水平和竞争力的战略性新兴产业。加强重大科技攻关，强化科技创新和产业创新深度融合，积极培育新业态新模式新动能，因地制宜发展新质生产力。积极推进成渝地区双城经济圈建设，更好发挥全国高质量发展的重要增长极和新的动力源作用。大力推动绿色发展，建设美丽重庆，筑牢长江上游重要生态屏障。

习近平强调，重庆要以敢为人先的勇气，全面深化改革，扩大高水平对外开放。坚持和落实“两个毫不动摇”，一手抓深化国企改革，培育一批核心竞争力强的国有企业，一手抓促进民营经济发展壮大，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。主动对接高标准国际经贸规则，营造市场化法治化国际化一流营商环境。

习近平指出，重庆是我国辖区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、依法规范城市工商资本和科技、人才下乡，助力乡村全面振兴。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，为基层干事创业创造良好条件。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。李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察。

增强首位意识 勇于当好表率 为我市在全省推动高质量发展中奋勇争先作出更大贡献

（上接第1版）三是作风转变，发挥榆次区干部敢于破难的优良传统，拿出敢于争先的过硬作风、敢闯敢干的拼劲冲劲，九牛爬坡、狠抓落实，把榆次经济拼上去。当前，要集中精力抓好经济运行，做到精细化看板管理，逐日跟进、逐项挖潜、逐企紧盯，保障全年目标实现。要抓好信访维稳和安全生产，保持“时时放心不下”的责任感，以高水平安全保障高质量发展。

常书铭要求，榆次区要在五个方面当表率。一要在融群建核上当表

率。主动融入城市群，加快建设城市核，完善城市基础功能，做好道路、医疗配套服务保障工作，统筹优质教育资源，提升公共服务水平，培育新的消费场景。要建设物流枢纽，招引物流头部企业，大力发展临空临铁经济，建设面向全省、辐射华北的多式联运物流枢纽。要发展总部经济，带头招引企业总部集群布局，拿出配套政策，促进房地产市场持续升温。二要在发展新质生产上当表率。要抢占制高点，利用山西大学城驻地优势，重点发

展科技服务、信息服务等生产生活性服务业，打造产学研转化“第一落点”，促进全市创新链、产业链、人才链高效对接。要开辟新赛道，加快发展新能源和清洁能源，提升甲醇汽车、甲醇燃料推广力度，复制放大甲醇网约车推广的模式效应，一体化布局车、醇、运、站应用体系。要培育新动能，在发展数字经济上发力，加快数字产业园项目建设，发展数字通讯产业。三要在乡村振兴上当表率。要完善规划，坚持市级统筹、县为主体、乡村落实，因

锚定目标坚定信心强力攻坚 扎实推动经济平稳健康发展

业化，加快发展新质生产力，构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。五要全力推进重点项目建设。突出开发区主阵地作用，加快项目手续办理，聚焦重点项目强力推进。六要全力激发社会消费活力。扎实开展消费品以旧换新，做好消费增效挖潜工作。七要全力强化服务业指标调度。强化统筹协调，定期研判调度，确保抓出成效。八要全力确保财政收入增长。九要全力搞好农业生产。抢抓有利时机，确保完成今年春播任务。同时，要坚持以人民为中心的发展思想，把各

级民生实事落到实处；要紧盯重点领域、重要节点，压紧压实安全生产责任，坚决防范遏制各类事故发生。

刘星强调，要完善机制、压实责任，坚决确保各项重点任务落实见效。强化时效意识、节点意识、交账意识，主动担责、上下联动、同题共答，高质高效完成各项目标任务。一要完善清单推进机制。按照“四精四账”闭环管理工作法，把工作任务项目化、清单化，一项一项抓好推进落实。二要完善每月调度机制，深入企业项目一线解决问题，总结经验、交流学习，在全

市形成比学赶超的发展氛围。三要完善企业帮扶机制。大力推行“一线工作法”，开展“点穴式”企业帮扶，面对面帮助解决实际问题，全力以赴完成各项既定目标任务，为在全省推动高质量发展中奋勇争先作出更大贡献。

会上，市发改委汇报了一季度全市经济运行有关情况，市直有关部门和各县（区、市）政府主要负责同志作了发言。

会议以视频形式召开，主会场设在平遥县；市政府、各县（区、市）、综改区晋中开发区设分会场。

（上接第1版）

刘星指出，各级各部门要以习近平经济思想为指导，落实中央和省、市部署要求，突出先立后破，跳出固有思维，扑下身子在加快发展中解决发展中存在的问题，统筹推进传统产业转型升级和新兴产业壮大，加快发展新质生产力，实现高质量发展和高水平安全良性互动，持续推动经济平稳健康发展。

刘星就下一阶段重点工作提出要求。一要全力抓好煤炭生产。在确保安全的前提下，释放煤炭优质产能，全力以赴做好稳产稳供。二要全力推动煤炭洗选产业升级。强化技术创新突破，助力能源绿色低碳转型。三要全力促进焦化项目建成投产。加快大机焦项目建设，推动产业链延伸。四要全力推动非煤产业发展壮大。积极争取用好相关优惠政策，加快推进新型工

程。“对于甲醇汽车的发展，你有什么建议？”

“要说建议的话，我认为可以增加甲醇网约车的辨识度、宣传度，比如在汽车上增添相关标识。”郭兴说。

“你的建议我们会认真吸收采纳。下一步我们会继续完善我市支持甲醇汽车推广应用措施，全力打造全链条应用场景，做好优质服务保障，为甲醇汽车推广应用创造更优环境。希望你多多宣传晋中的甲醇汽车，当好‘甲醇汽车天下’的宣传员，让更多人了解晋中甲醇汽车，用上晋中甲醇汽车。”常书铭对郭兴说，“祝你开着甲醇汽车，高高兴兴挣钱，平平安安回家！”

扮靓城市“夜景图” 激发消费新活力

（上接第1版）

在大学生生活广场，刘星详细了解商圈建设、商户经营、市民消费等情况，鼓励商户以品质聚人气，以服务赢口碑，更好满足个性化、多层次、品质化消费需求，努力打造“夜经济”新地标。他强调，要把发展“夜经济”作为促消费、稳增长的重要抓手，借鉴先进经验，创新思路理念，着力培育多元化夜间消费模式，依托特色商业街区建设，持续丰富

新业态、拓展新场景，完善配套建设，充分激发“夜经济”潜力和活力，打造新的经济增长点。要将“夜经济”与文化有机融合，以传统美食、绚丽夜景、特色商品为吸引，打造特色“夜经济”品牌，推动文化、旅游、消费等深度融合发展。要积极引导夜市经营者规范经营、文明经营，共同建设规范有序、文明诚信的市场经营环境，持续推动“夜经济”发展健康向好。



知识产权转化运用促进高质量发展

2024年全国知识产权宣传周活动组委会
4月20日—4月26日