

# 问“月”探“火”观“日” 航天日看逐梦苍穹

新华社记者 李倩薇 宋晨 李力可



这是4月24日拍摄的“中国航天日”主场活动现场。新华社记者 王曦 摄

七秩问天路，携手探九霄。4月24日是第十一个“中国航天日”。月壤科研新成果、“天问”探火新进展、“羲和”国际合作新机遇……主场活动启动仪式上，振奋人心的消息不断传来，见证着中国航天人逐梦苍穹的新征程。

问“月”探“火”观“日”，深空探测喜讯频传——

24日，国家航天局发布了在嫦娥五号月球样品中最新发现的两种月球新矿物：镁嫦娥石、铈嫦娥石。这是继2022年嫦娥石之后，中国科学家发现的第二和第三种月球新矿物，为深化月球物质组成、探索月球起源等研究提供了重要依据。

当天还发布了天问三号任务合作项目遴选结果，来自国际空间研究委员会、意大利国家核物理研究院等机构的5个项目入选。天问三号任务计划于2031年前后携带火星样品返回地球。

太阳神鸟，载日遨游。本次航天日主场活动举办地的成都，曾出土了被定为中国文化遗产标志的“太阳神鸟”金饰，寄托着古蜀先民对太阳的崇拜。

如今，这个飞天逐日的梦想正由当代中国航天人接力传承。24日，国家航天局发布羲和二号国际合作机遇公告，我国将向国际社会开放约15千克载荷资源，共同探索太阳科学。

## 神二十一日航天员乘组视频庆祝“中国航天日” 祝愿祖国航天事业蒸蒸日上

新华社北京4月24日电(记者李国利)今年4月24日是第十一个“中国航天日”，正在太空出差的神舟二十一日航天员乘组专门录制视频庆祝节日，祝愿祖国航天事业蒸蒸日上。

1956年，中国航天事业扬帆起航。1970年4月24日，我国成功发射第一颗人造地球卫星“东方红一号”。自2016年起，我国将每年4月24日设立为“中国航天日”。

“在此，祝愿祖国航天事业蒸蒸日上，祝愿每一位心怀航天梦想的人都能向着星辰大海勇敢出发。”指令长张陆在视频里说。两度飞天的张陆刚刚刷新了中国航天员个人出舱活动次数的纪录，是中国航天由弱变强的见证者、参与者。

2003年10月，神舟五号飞船返回舱在内蒙古四子王旗草原着陆。还是孩子的武飞在纸上写下5个字：我要上太空。2025年10月，他作为神舟二十一日航天员公开亮相，成为我国执行飞行任务的最年轻航天员。

我国始终秉承共商共建共享发展理念。国家航天局局长单忠德介绍，中国将在月球探测、行星探测、小行星防御、在轨服务、太空碎片治理等领域深化国际交流合作。

航天科普走近大众，全民共享点燃热情——

科普展上，嫦娥五号和嫦娥六号月壤样品、嫦娥六号返回舱等珍贵实物向大众展出，国家航天局新闻宣传中心策划推出的VR科普科幻剧《星辰足迹之

“天枢：月背之约”令许多观众驻足。

本次航天日期间，航天文化艺术论坛、院士专家进校园等30余场活动将在成都开展。航天开放日、知识竞赛等活动也在全国30余个省(自治区、直辖市)进行。听完北斗卫星副总设计师陈林的科普讲堂，成都师范附属小学学生何晋琛说：“我想当一名航天工程师的梦想更加坚定了。”

从珍贵展品到科普课堂，从互动体验到影视作品，中国航天文化正以多种

多样的方式走近大众，让仰望星空带给人们浪漫与力量。

全链条协同创新，航天产业发展提速——

此次航天日设置了多场产业大会，一批重点项目签约，展示了我国航天产业特别是商业航天产业新机遇，以及“箭场用治”的全产业链协同新进展。2025年，我国商业航天快速发展，全年完成发射50次，占我国全年宇航发射总数54%。

力箭二号遥一运载火箭成功发射；国星宇航“星算”计划首发星座一箭12星精准入轨；可回收火箭技术进入密集验证与攻坚阶段……我国商业航天正以全产业链协同创新，完成历史性跨越。

国家航天局、市场监管总局当日在启动仪式上联合发布商业航天标准体系(1.0版)，为我国商业航天标准化建设、实现高质量发展奠定坚实基础支撑。

单忠德表示，将构建完善以航天法为核心的航天政策法规体系。推进航天领域技术、产品、标准融合发展，加强商业航天全链条安全监管，在确保的前提下，有序释放商业航天发展潜力，提升航天领域治理体系和治理能力现代化水平。

逐梦星辰大海，奔赴浩瀚苍穹。中国航天人正一步一个脚印，向着更广阔的宇宙前行。

(新华社成都4月24日电)

## 天问三号任务计划于2031年前后携带火星样品返回地球

新华社成都4月24日电(记者宋晨 李倩薇)我国行星探测工程天问三号任务，计划于2028年前后实施发射，2031年前后携带火星样品返回地球。

这是记者4月24日在第十一个“中国航天日”主场活动启动仪式上了解到的信息。

当天，国家航天局正式发布天问三号任务合作项目遴选结果——

轨道器将搭载3台合作载荷，分别为：国际空间研究委员会探索工作组牵头研制的火星PEX光谱仪，用于开展火星生命痕迹探寻及表面矿物成分

探测；澳门科技大学牵头研制的火星分子离子成分分析仪，用于开展火星大气逃逸过程探测；香港中文大学牵头研制的激光外差光谱仪，用于开展火星大气水汽同位素廓线分布及火星风场探测。

服务器将搭载香港大学牵头研制的火星地物高光谱成像仪，用于开展生命痕迹、含水矿物及资源普查等探测。

着陆器将搭载意大利国家核物理研究院-弗拉斯卡蒂国家实验室牵头研制的激光角反射器阵列，用于在火星表面布设精确基准点。

## 中国载人航天工程首批外籍航天员来华参加训练

新华社北京4月24日电(记者李国利 邓孟)记者从中国载人航天工程办公室了解到，2名巴基斯坦航天员于24日进入中国航天员科研训练中心，与中国航天员一起参加训练。

中国载人航天工程首批外籍航天员选拔工作于4月上旬结束，2名巴基

斯坦候选对象穆罕默德·齐尚·阿里(Muhammad Zeeshan Ali)和胡拉姆·达乌德(Khurram Daud)最终入选。在完成各项训练并通过考核后，其中1人将以载荷专家身份参加飞行任务，成为首位进入中国空间站的外籍航天员。



4月23日，游客在湖南省永州市双牌县阳明山国家森林公园杜鹃花海赏花游玩(无人机照片)。时下，多地野生杜鹃迎来盛花期，漫山杜鹃绚烂如霞，吸引不少游客前来赏花游玩。新华社发(周秀鱼春 摄)

## 国家税务总局发布纳税人开发票正负面清单

西南财经大学教授汤继强认为，税务总局通过发布正负面清单的形式，为纳税人合规开具发票划定“标准线”和“警戒线”，可以有效减少发票违规开具风险，引导企业提升自身合规经营水平，更好维护纳税人合法权益。

本版责编 冯婷婷  
校对 杨玺玺  
美编 肖秉阳

## 以为民服务“小切口”书写基层治理“大文章”

(上接第一版)截至目前，专项服务队已深入68个村民小组，累计提供上门服务700余次，为行动不便的老年人、重度残疾人等群体办理养老认证、社保补缴等业务1800余件，压缩群众业务办理时效。同时，依据村内困难群体名单，实现特殊群体服务全覆盖、零遗漏，提升群众满意度，真正将服务送到群众家门口、心坎上。

从独奏到合唱，力量下沉织密治理“一张网”。张营镇依托各村便民服务中心阵地，将治理触角延伸至网格末梢，组建村级帮办代办服务队，实现小事代办、大事帮办、难事协办。截至目前，帮办代办服务队共代办事项228项，帮助130余

名群众解决民生事宜。这一机制不仅减少了群众跑腿的成本，更构建起“镇村联动、全域覆盖”的治理共同体。通过赋权赋能基层网格员，实现民情直通、民事快办，真正将矛盾化解在萌芽、把服务送到家门口，筑牢了全镇平安稳定的“第一道防线”。

## 立足资源禀赋 服务发展大局

(上接第一版)

“总书记的重要指示是对义乌发展的充分肯定，让我们备受鼓舞，深感责任重大。”金华市委副书记、义乌市委书记叶帮锐说，下一步，将聚焦市场迭代、工贸联动、开放提质，继续做强中欧班列等开放通道，建强第六代市场全球数贸中心，持续推动小商品向大品牌、大产业跃升，把义乌打造成为中国式现代化县域典范，更好服务和融入全国发展大局。

一季度，义乌外贸继续保持快速发展势头，进出口总值突破2000亿元，同比增长25%。杭州海关关长王彦生表示，将继续深化改革，推动“智慧海关”与县域特色产业深度对接，通过创新数字化监管模式，前置技术性贸易措施咨询服务、优化查验流程等举措助力当地特色产品抢“鲜”出口，实现“小县域、大作为”。

放眼全国，作为连接城市与乡村的重要枢纽，承载着半数以上人口的县域，是中国经济最深厚的根基、最广阔的舞台。

河南省安阳市滑县八里营镇的2万亩甜瓜大棚内，瓜秧粗壮、果实饱满，再过半个月即可采摘上市。近年来，滑县因地制宜发展特色种植，全县瓜菜年总产值超过65亿元。

安阳市委常委、滑县县委书记李明东说：“作为农业大县，滑县将按照总书记要求，学习借鉴‘义乌发展经验’，立足自身资源禀赋，在坚决扛牢粮食安全重任的同时发展特色产业，做好‘土特产’文章，着力构建粮经饲统筹、产加销贯通、农文旅融合的现代农业产业体系，走符合自身实际的高质量发展之路。”

辽宁省葫芦岛斯达威体育用品有限公司的车间内生产繁忙有序。这家企业所在的兴城市，是一座位于辽宁省的滨海小城，以泳装产业闻名。全球每销售4件泳装，就有1件产自这里。

“习近平总书记的重要指示激励我们做强做大兴城泳装产业。”兴城市泳装行业协会会长、葫芦岛斯达威体育用品有限公司董事长张东元说，将加大研发投入、打造自主品牌，推进产业持续向高端化、智能化转型。同时打造专业的泳装面料、辅料市场，延长产业链，加强跨境贸易和跨境电商销售，让小泳装加速

“我们要学习义乌一茬接着一茬干的接力模式，带领当地干部群众因地制宜开创新合自身发展的特色产业，让‘中华诗城’的名号越叫越响。”村党支部书记任茂春说，将继续围绕文旅做好特色产业文章，力争取得经得起时间检验的发展成效，让当地产业根基更牢、市场活力更强、老百姓得到真正的实惠。

(新华社北京4月23日电)

(上接第一版)

“优化城市公共交通服务”“健全城市公园、绿道网络和慢行交通系统”……翻开“十五五”规划纲要，从单一满足“移动”需求，到构建多层次、一体化、高品质出行服务保障体系，一系列细致入微的民生部署，勾勒出交通发展的“温度”与“质感”。

走进陕西黄陵北服务区，洛川苹果、陕陕香菇等“长安驿”特产在这里“穿”上精致包装，通过服务区“直供全国”。

陕西交控服务管理集团有关负责人介绍，通过将地方特色农产品引入服务区，并采用“农户直供—企业加工—服务区展销”三级品控模式，让村民不用翻山越岭就能把农产品摆上“高速货架”，有效破解“产得出、卖不掉”的痛点，助力村民实现增收。

江苏昆山市结合菜农出行习惯与农产品运输需求，开通公交“助农专线”；湖北黄冈市持续加强农村公路改造，打造休闲旅游“经济线”；浙江平湖市整合客货邮站点、邮政网络与农业经营主体资源，打通农产品进村进镇路……各地扎实推进乡村出行与产业发展深度融合，为乡村振兴注入源源不断的交通动能。

在服务好田间地头“最后一公里”的同时，各地也着力推进物流体系建设提质增效。

在广西，贵港市启动“湾港通”多式联运监管新模式，实现“一次申报、一单到底”，每票外贸货物可节省约2天通关时间；在天津，天津港“智慧零碳”堆场投入运营，数字孪生平台将“人、车、箱、货、场”纳入全链条数字化闭环管控，闸口通行效率提升约40%；在河南，鹤壁市依托瓦日铁路与京广铁路大动脉，持续推进“公转铁”多式联运，显著降低物流成本、提升运输效率……各地围绕数智赋能、多式联运、绿色低碳等方向，积极探索交通物流领域提质增效发展新路径。

持续增强多元化运输供给，不断提高运输服务保障能力。在加快交通强国建设的道路上，通过推进现代化交通运输服务体系建设，交通运输发展成果正更多更公平地惠及全体人民。

坚持与世界相交、与时代相通

推进交通等基础设施数字化升级，面向交通等领域建设高质量数

“游”向全世界。从“鸡毛换糖”到“世界超市”，义乌发展的根本动力，来自千千万万经营主体和群众首创精神的充分尊重与保护。

尽管外部环境复杂严峻，义乌国际商贸城内依然人气兴旺，全球采购商往来选品。浙江中国小商品城集团股份有限公司董事长陈德占对习近平总书记强调的“尊重基层和群众首创精神”深有感触。“这种尊重就体现在允许并鼓励基层探索独特的商业模式，催生了多种新型贸易方式，使中小微企业能够便捷地参与国际贸易。”他说，商贸城将一体推进实体市场提能级、数字市场强赋能、海外市场拓布局，打通“买全球、卖全球”的全链条，不断书写“小商品、大市场”新篇章。

连日来，在商贸城内经营保温杯及周边产品的陶洋十分忙碌，加力开拓东南亚、南美市场，订单保持稳定增长。“总书记强调尊重基层和群众首创精神，为我们中小微企业敢想、敢拼、敢闯坚定了信心。”陶洋深有感触地说，作为义乌发展的亲历者和受益者，还将满怀信心地开拓新业务、新渠道，打造自主品牌，提升产品品质，闯出更大市场。

义乌市场历经六次迁址、十三次扩建、五轮迭代，离不开千千万万个体的努力奋斗，也离不开党员领导干部正确的政绩观。

“习近平总书记的重要指示激励我们以正确政绩观为引领，尊重市场规律、一切从实际出发，在制度优化、环境营造等方面持续发力，不断增强内生动力。”浙江省市场监督管理局局长谢小云说，我们将以“绣花功夫”，细心、精心、用心帮扶市场主体纾困解难，着力营造支持创新发展的良好生态，助力市场不断焕发生机活力。

三峡夔门，江水蜿蜒。紧靠三峡之巔和白帝城·瞿塘峡景区的重庆市奉节县白帝镇石庙村，吸引着来自世界各地的游客。

“我们要学习义乌一茬接着一茬干的接力模式，带领当地干部群众因地制宜开创新合自身发展的特色产业，让‘中华诗城’的名号越叫越响。”村党支部书记任茂春说，将继续围绕文旅做好特色产业文章，力争取得经得起时间检验的发展成效，让当地产业根基更牢、市场活力更强、老百姓得到真正的实惠。

(新华社北京4月23日电)