

# 星河欲转千帆舞 苍穹可鉴擎云志

## ——中国加快航天强国建设阔步踏上新征途

当岁月长河奔涌至2026年，中国航天事业迎来70周年。

“探索浩瀚宇宙，发展航天事业，建设航天强国，是我们不懈追求的航天梦。”习近平总书记历来关注和重视我国航天事业发展，为建设航天强国作出重要指引。从戈壁惊雷到神舟飞天，从白手起家到天宫建站，从北斗组网到“嫦娥”揽月，从原应返回的惊心动魄到商业航天的星火燎原……回望来路，中国航天一步一跨越、一步一辉煌，在浩瀚宇宙镌刻下属于中华民族的壮丽史诗。

筑梦星河七十载，苍穹可鉴擎云志。“十五五”开局之年，航天强国建设已进入全面推进的关键时期。2030年前实现中国人首次登月，深空探测的脚步越走越远……展望未来，中国航天正沿着自主创新道路，向着实现航天强国的宏伟目标坚定前行。

### 制度优势：集中力量办大事，千军万马齐上阵

一道裂纹，在游弋太空的神舟二十号飞船舷窗上突现。

2025年11月4日，中国载人航天史上首次应急行动随即启动。

航天员乘组要“换乘”神舟二十一号飞船回家。飞船团队对“5圈改3圈”的快速返回方案反复核算多轮，把本应“按计划首飞”的方案提前拉上“实战舞台”。

应急飞船神舟二十二号要尽快发射。面对待命状态意外转为应急实践的考验，火箭、飞船、发射场、测控等系统争分夺秒，把原本30天流程压缩到16天；

着陆场系统重新规划着陆区域，搜救力量重新部署到位……那些日子，各系统把时间压到极限，把能力用到极限，把余量贡献给工程全线。

2026年1月19日，神舟二十号飞船顺利返回东风着陆场。

从裂纹惊现、拍照上传，到多地联合研判、全国资源调度，再到换乘返回、应急发射、安然归来，整个链条无一环节滞后。

这不是偶然的高效，而是社会主义制度“集中力量办大事”的又一次生动实践。这不是一时的奇迹，而是一以贯之的制度优势在关键时刻的集中迸发。

时间回溯至1956年10月8日，国防部第五研究院正式成立，中国航天事业扬帆起航。

那时，新中国百业待兴，工业基础薄弱，科技前沿几近空白。

那时，美苏两国凭借雄厚国力与先发优势，领跑人类航天时代，构筑起森严的技术壁垒。

面对悬殊的差距、严峻的外部环境，全国上下万众一心、协同攻坚，无数科研人员

以身许国、隐姓埋名，在“一穷二白”中开辟了伟大的“两弹一星”事业。

1964年，我国第一颗原子弹爆炸成功。1967年，第一颗氢弹空爆试验成功。1970年，第一颗人造卫星成功发射，《东方红》乐曲响彻苍穹。

从原子弹到氢弹，从导弹到卫星——中国用短短几年时间，走完了别人十几年甚至几十年才走完的路，让中华民族挺起了脊梁。

正如“两弹一星”元勋钱学森所说，中国在那样一个工业、技术都很薄弱的情况下搞“两弹”，没有社会主义制度是不行的。

进入21世纪，北斗三号全球卫星导航系统正式开通，再一次向世界展示了中国“集中力量办大事”的硬核实力。

“北斗是党和国家调动千军万马干出来的，是工程全线几十万人团结一心拼出来的，是广大人民群众坚定支持共同托举起来的。”中国北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风说。

70年，在人类历史长河中不过短暂一瞬。而中国航天，靠着“集中力量办大事”，在70年间实现了从无到有、从小到大、从弱到强的沧桑巨变。历史昭示我们，这个制度优势必将让曾经连螺丝钉都依赖进口的中国继续昂首屹立于世界航天强国之林。

### 奉献奋斗：功成不必在我，功成必定有我

洒扫、擦拭、巡护……这是酒泉卫星发射中心侯健康的工作日常。

他是东风革命烈士陵园的管理员。这里，长眠着为中国航天事业献出生命的700多位英雄先烈。他们中大多是普通的航天人，有的墓碑上甚至连名字都没有。

有座墓碑很特别，碑前长出一棵小树。这里安葬着一位叫王来的年轻人。1965年，一次发射试验任务告急，一名操作手在泄除液氧时意外着火，赶来营救的王来也瞬间变成火人。

若火势蔓延下去，很可能烧到附近的人员和特种车辆。危急关头，王来大吼一声“不要靠近我”，扒下同事的衣服向远离人员车辆的方向摇摇晃晃地跑去。

10米、20米、30米……王来最终倒下了，两只手深深插进戈壁坚硬的沙土里，再没爬起来。

一年后，我国第一次导弹和原子弹结合试验，在王来牺牲的这片热土上成功实施。斯人已逝，精神永存。中华民族迈向星辰大海的70载征途上，像王来这样的英雄不计其数。

“两弹一星”元勋邓稼先以身许国、隐姓埋名二十八载；酒泉卫星发射中心首任司令员孙继先立下“干在戈壁滩，埋在青山

头”的铮铮誓言；进入地下发射控制室的“七勇士”以身赴险，遗书写满决绝：“死就死在阵地上，埋就埋在导弹旁”。

中国首次载人航天飞行前，杨利伟摘下手表，托战友带回家。他给妻子打了个长长的电话：“如果有什么意外，那就算是我的交代吧。”火箭升空过程中，箭体振动带来巨大痛苦，让他“以为自己牺牲了”。

正是凭着出生入死、为国奉献的这股子硬气，中国人一步步向太空挺进。

如今，东风革命烈士陵园门口立起了一座无名墙，上面镌刻着数千个已故东风航天人的名字。微微向上倾斜的墙面始终朝着一个方向——那是发射场的方向，是火箭起飞的方向。“那是为了让先辈们看见火箭腾飞”的画面。”侯健康说。

70年来，从第一枚导弹到长征系列运载火箭的第638次飞行，从“东方红一号”到中国空间站长期有人驻留，从第一颗返回式卫星到嫦娥六号月背采样，从北斗开始全球服务到载人登月进入倒计时——中国航天，已然站在世界航天舞台的中央。

支撑这一切的，是航天人的无私奉献、接续奋斗。他们用青春、热血、忠诚与担当写就的座右铭——功成不必在我、功成必定有我，将激励更多航天人在建设航天强国的征途上奋勇前行。

### 战略决策：起步虽晚，起点高远

中国航天起步虽晚，但一开始就站在高起点上。

1965年，关于中国第一颗人造地球卫星研制工作的报告，明确了发射时间：1970至1971年间；成功的标志是“上得去、抓得住、听得清、看得见”。

彼时，苏联、美国、法国已经成功发射了人造卫星，日本也在加快准备。中国，是这条赛道上的后来者。

为了早点“上得去”，“两弹一星”元勋孙家栋等专家又把研制计划分为两步走：先用最短的时间实现卫星上天，在解决了有无问题的基础上，再研制带有探测功能的应用卫星。

1970年4月24日，我国用长征一号运载火箭成功发射“东方红一号”卫星。中国成为第五个可以独立发射人造卫星的国家。中国航天迈出了通往太空的关键一步。

2026年4月17日凌晨，神舟二十一号航天员乘组圆满完成第三次出舱活动。至此，航天员张陆已累计7次出舱，刷新中国航天员个人出舱活动次数纪录。

打开舱门，如同推开家门一样从容；在机械臂上移动，如同平地行走；出舱从“惊险挑战”变成了“常规操作”……短短几十年，中国航天变得更加从容。

从从容的背后，是30多年前的高起

点谋划。1992年9月21日，中国载人航天工程正式立项。彼时，苏联的加加林早已飞上太空，美国的阿姆斯特朗早已踏上月球。中国尚处在载人航天的“零公里”处。

面对飞天路上的重重挑战，中国确立“三步走”发展战略，每一步都目标清晰、环环相扣。瞄准世界科技发展的先进水平，中国载人航天坚持自主创新，奋起直追。

——不搞简单的仿制，神舟飞船直接采用多人多舱的设计方案。不搞“飞一次算一次”，而是一船多用，轨道舱可留轨飞行并开展空间科学实验。

——开展近千项技术攻关，在长征F火箭上采用中国特色的发展道路，在世界航天史上书写了“中国式跨越”的新篇章。

建设载人航天发射场，采用垂直总装、垂直测试、垂直整体运输，在世界航天界独树一帜……

中国载人航天在较短的时间内，以较少的投入，高标准、高质量、高效益地走出了一条具有中国特色的发展道路，在世界航天史上书写了“中国式跨越”的新篇章。

在卫星导航领域，当美国GPS开始全球部署，中国北斗还处在论证阶段。北斗系统的建设，同样确立“三步走”战略——2000年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。

2017年，北斗三号全球组网双星首次发射。此后不到3年时间，30余万名科研人员、400多家参研参试单位争分夺秒，比原定计划提前半年成功实现全球组网。

独创“混合式”星座，为建设全球卫星导航系统提供全新范式；通信导航一体化的独特服务模式，知道“我在哪”，还能告诉别人“我在哪”“在干什么”；集智攻关，自主研发出国际先进水平原子钟……中国北斗起步虽晚，但高起点、高标准、高可靠。

在深空探测领域，中国从跟跑到并跑，从并跑到部分领跑，仅仅用了20多年。2004年，中国探月工程正式立项。嫦娥一号成功绕月，嫦娥四号成为人类历史上第一个在月球背面软着陆的探测器，嫦娥六号带回人类第一份月背样品……“绕、落、回”三步走，一气呵成。

这就是高起点的力量：不是跟在别人后面亦步亦趋，而是直接挑战高难度，实现跨越式发展。

如今，“十五五”新征程已经开启，中国航天将在以习近平总书记为核心的党中央的坚强领导下，在新型举国体制的优势保障下，沿着航天强国之路勇毅前行。

星河万里，征途如虹；强国之志，苍穹可鉴。

新华社记者 李国利  
新华社北京4月21日电

## 教育部：严格高考试题试卷全流程管理

新华社北京4月21日电（记者 王鹏）教育部21日会同国家教育考试工作部际联席会议成员单位，召开2026年全国普通高校招生考试安全工作视频会议，要求严格试题试卷全流程管理，强化听力考试安全保障，防范打击高科技作弊，平稳推进相关改革落地。

会议提出，要牢牢把握高考的正确导向，在命题原则、考查内容等方面，进一步强化思想教育和价值引领；牢牢把握高考的公平底线，把公平融入高考招生全过程各方面，加强资源前瞻调配，严防特权侵蚀教育公平；牢牢把握高考的选拔标准，聚焦科技发展、国家战略需求创新选拔方式，有效引导高校调整学科专业布局、丰富学科专业内涵，牵引教育科技人才一体发展。

会议要求，要全面排查、整改招考工作的风险点、薄弱环节，加强事前事中事后监管，持续整肃招生宣传工作，切实扭转功利化、短视化倾向；加强治安、出行、食宿、卫生防疫等方面服务保障，加强志愿填报指导公共服务，营造“高考季”良好舆论环境。

## 今年将加快在全国3.8万个乡镇街道推进综治中心规范化建设

新华社杭州4月21日电（记者 冯家顺 马剑）记者从日前在浙江杭州举行的第五届中新社会治理高层论坛了解到，今年，我国将加快在全国3.8万个乡镇（街道）推进综治中心规范化建设，发挥其阻断矛盾纠纷上行的基础底座作用。

据介绍，“矛盾不上交、就地解决”是新时代“枫桥经验”的目标导向。下一步将推动综治工作向60余万个村（社区）延伸，发挥群众自治组织和群防群治力量作用，加强网格化服务管理，实现“小事不出村、大事不出镇、矛盾不上交”。

“化解矛盾纠纷，既要解‘法结’，又要化‘心结’。”论坛上，中央政法委书记闫桥表示，近年来，我国坚持把法治的刚性与德治的柔性相结合，总结推广“六尺巷工作法”“信用银行”、道德讲堂、说事评理议事等经验做法，倡导谦和礼让、以和为贵，推动矛盾纠纷化解实现法理情有机统一。

公安部副部长凌志峰介绍，2025年，全国派出所化解矛盾纠纷1750万起，调解成功率达95%以上。为有效应对进入警情渠道的非警务矛盾纠纷，纠纷调解室已经成为派出所的标配，并逐步向社区警务室延伸，打通矛盾化解“最后一公里”。

最高人民法院审判委员会副部级专职委员刘贵祥表示，诉讼案件激增与司法资源有限的矛盾是一个世界性难题。最高法创新升级“总对总”多元化纠纷解决机制，全面融入综治中心规范化建设布局。到2025年底，法院对接的调解组织、调解员已达12.3万家、50多万名。5年来，在法院指导下成功将4354万件纠纷化解在前端。

志愿服务对凝聚服务群众具有天然亲和力，志愿者具有扎根基层、源于群众、联络各方的先天优势。中央社会工作部志愿服务促进中心主任姜华锋介绍，“专业社工+志愿服务”融合试点工作开展以来，新成立各类志愿服务队3142支，其中矛盾纠纷排查化解类志愿服务队794支；新实施各类志愿服务项目2463个，其中矛盾纠纷排查化解类志愿服务项目505个。



## 浙江慈溪：首批大棚杨梅开摘上市

4月21日在慈溪市匡堰镇咸源杨梅专业合作社双膜大棚拍摄的成熟杨梅。近期，浙江省宁波慈溪市首批大棚杨梅成熟上市，慈溪杨梅在4月迎来尝鲜时刻。2025年10月，慈溪首次引进全自动双膜光水肥增温技术，依托红蓝光补充光、智能温控与水肥一体化系统，精准模拟自然生态环境，较传统自然成熟上市的杨梅提前一个月。

近年来，浙江省慈溪市的杨梅种植户通过持续的田间数据采集与技术摸索，引进智能大棚，建设冷库与冷链系统，不断延长杨梅上市周期，助力增收致富。

新华社记者 徐昱 摄

## 南方降雨过程频繁 两部门会商部署重点地区防汛抢险救灾工作

起南方还将迎来一轮降雨过程。持续降雨导致部分地区土壤饱和，山洪地质灾害风险增大。

会商要求，要强化监测预报预警，综合运用多种手段提高短临预报精准度，扩大预警覆盖范围，确保预警信息第一时间传递到镇村、入户到人，加强上下游联动，构建“上游吹哨、下游快撤”的防汛协同机制。要强化风险研判调度，针对暴雨、山洪、中小河流洪水的高等

级预警以及突发重大险情灾情，加强对重点市县的指挥调度和督促提醒，确保应对措施落实到位。

风险隐患要强化排查整治，加强专家服务指导，将养老机构、施工营地、旅游景区纳入防汛重点，重点检查隐患排查、抓实水库、堤防、涉水涉河重要基础设施的巡查防守，有针对性做好应急处置力量和救灾物资装备的预置布防，科学有序抢险救援救灾。

## 推进服务业扩能提质 国务院作出重要部署

4月21日，我国服务业发展迎来重要进展：国务院印发的《关于推进服务业扩能提质的意见》对外发布，围绕全链条补强生产性服务业薄弱环节、提升生活性服务业重点领域发展能级等方面作出部署。

服务业是国民经济的重要组成部分，服务业发展水平是衡量一个国家经济发展程度的重要标志。

今年一季度，我国服务业增加值占国内生产总值比重为61.7%，比上年同期提高0.4个百分点；对经济增长的贡献率为63.2%，比上年同期提高4.0个百分点。“十五五”规划纲要明确提出“实施服务业扩能提质行动”。

### “十五五”开局起步，如何推进服务业扩能提质？

《意见》明确了总体思路：坚持有效市场和有为政府相结合，坚持扩能和提质并举、发展和监管统筹，突出需求牵引、改革攻坚、科技赋能、开放合作，统筹做优增量和盘活存量，深入实施服务业扩能提质行动，破除制约服务业发展的体制机制障碍，推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，促进生活性服务业高品质多样化便利化发展，为加快建设现代化产业体系提供有力支撑。

在发展目标方面，《意见》指出，到2030年，服务业总规模迈上100万亿元台阶，质量更高、结构更优、品质更佳、活力更足的发展格局基本形成，培育更多“中国服务”品牌，服务业全球竞争力、影响力明显增强，人民群众获得感持续提升。

### 具体来看，《意见》部署了哪些务实举措？

生产性服务业赋能千行百业。新一轮科技革命浪潮正在重塑生产制造方式，对生产性服务业的专业性提出更高要求。《意见》就全链条补强生产性服务业薄弱环节作出针对性部署，明确强化科技服务支撑作用，增强现代物流综合竞争力，加快软件和信息服务创新发展，增强供应链金融专业服务能力，积极发展节能环保服务业，做强做优商务服务业。

生活性服务业关乎千家万户，是居民服务的主要供给者。《意见》就提升生活性服务业重点领域发展能级作出具体安排，明确增加居民服务优质供给，提升基础设施支撑保障能力，增强健康服务专业化能力，创新文旅服务新模式。

《意见》明确，要完善支持服务业扩能提质的政策体系，深化改革创新，丰富财政金融政策工具，提升基础设施支撑保障能力，扩大服务业优质经营主体，加强人才建设，强化安全监管。

“推进服务业扩能提质，关系到扩大内需战略的有效实施，关系到经济社会高质量发展大局。”商务部研究院研究员庞超然表示，《意见》系列部署立足当前、着眼长远，注重锻长板与补短板相结合，旨在持续推动服务业做大做强、做优质量、做强能级，为进一步提升服务业发展质效指明了前进方向。

国家统计局服务业调查中心主任彭永涛表示，要深入实施服务业扩能提质行动，持续扩大有效供给，充分激发经营主体活力，不断培育服务业新增长点，促进经济循环各环节物物衔接，更好满足市场和居民个性化、多样化、高品质需求，努力开创服务业高质量发展新局面。

新华社北京4月21日电

## 我国科学家发现约5.35亿年前环节动物实体化石

新华社南京4月21日电（记者 王珏玢）记者从中国科学院南京地质古生物研究所获悉，该所早期生命研究团队领衔的一项国际研究，近期在陕西省汉中市西乡县距今约5.35亿年的宽川铺生物群中，发现了目前已知最古老的环节动物实体化石。这一发现将最早的环节动物实体化石记录向前推进了超1000万年。相关成果于4月21日发表在美国《国家科学院学报》上。

环节动物是地球上物种最丰富、生态分布最广的动物门类之一，常见的蚯蚓、蚂蟥均属此列。由于它们身体柔软且缺乏硬质骨骼，死后极易腐烂，其软躯体能保存成化石的概率微乎其微。

此次，科研团队发现并研究了7枚珍贵的远古环节动物化石标本。这些化石来自约5.35亿年前的宽川铺生物群。此时正处于寒武纪生命大爆发的初期，远古海洋中的磷酸盐将微小的生物“立体封印”了下来，成为人类窥探早期生命演化的绝佳窗口。

领导此项研究的中国科学院南京古所研究员张华桥介绍，从形体上看，这些更古老的环节动物祖先体形非常微小，体长仅几毫米。在显微镜下，它们清晰地显示出分节的躯干，每个体节侧面还长着成对附肢。更特别的是，这些附肢的末端分叉成两个叶状突起。根据附肢相对其所在体节的长短特征，科研人员将新发现的7枚标本区分为两个新物种：短腿宽川铺虫和长腿张家沟虫。

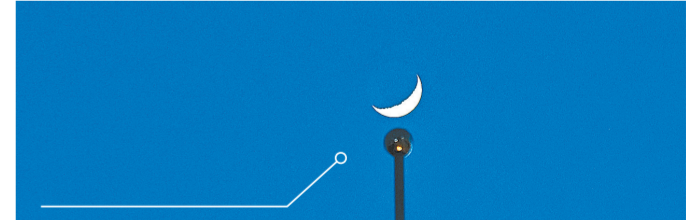
这些远古小虫子在海底如何生活？研究团队通过形态对比推测，短腿宽川铺虫主要生活在海底泥沙上爬行觅食，而长腿张家沟虫很可能已经可以在水中游动。这一发现不仅填补了环节动物极早期演化史的空白，还说明在寒武纪早期环节动物已经分化，并演化出了底栖和游泳等不同的生活方式。

“这项研究显示，在生命大爆发的舞台帷幕刚刚拉开之时，动物已经开始‘试水’各种生存策略。正是这些不起眼的远古‘海底小蠕虫’从简单到分化、从爬行到游动，为后来复杂多样的海洋生态奠定了重要的基础。”张华桥说。

张华桥说，这项研究不仅填补了环节动物极早期演化史的空白，还说明在寒武纪早期环节动物已经分化，并演化出了底栖和游泳等不同的生活方式。

“这项研究显示，在生命大爆发的舞台帷幕刚刚拉开之时，动物已经开始‘试水’各种生存策略。正是这些不起眼的远古‘海底小蠕虫’从简单到分化、从爬行到游动，为后来复杂多样的海洋生态奠定了重要的基础。”张华桥说。

## 年度最大蛾眉月登场



这是4月21日在黑龙江省哈尔滨市拍摄的月亮。今年最大的一轮蛾眉月在4月21日亮相天宇。所谓年度最大蛾眉月，指的是月相为蛾眉月时，月球同时运行至近地点附近，此时蛾眉月的视直径较大。

新华社发（原勇 摄）