

今天 第十个中国航天日

『海上生明月，九天揽星河』主场活动今举行

航天公益形象大使公布

本报讯（记者 郢阳）今天，主题为“海上生明月，九天揽星河”的第十个中国航天日主场活动在上海举办。今年是钱学森归国70周年，也是我国第一颗人造卫星成功发射55周年。半个多世纪以来，一代代航天人敢上九天揽月、逐梦星辰大海，在接续奋斗中托举起人造卫星、载人航天、探月探火、北斗导航等辉煌成就，让中国航天不断创造新的历史。从“一星独唱”到“漫天星光”，中国现代化的空间画卷日益绚烂。

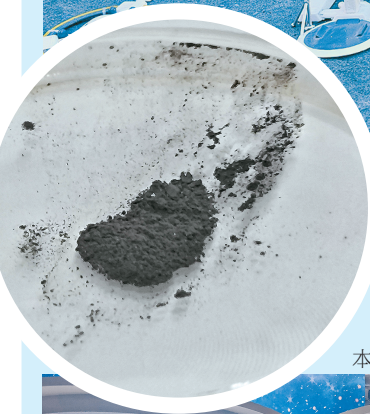
活动现场，2025中国航天公益形象大使公布，他们是长征五号系列运载火箭总工程师、航天科普专家李东，特级航天员汤洪波，中国首位跳水奥运五金冠军吴敏霞。

活动现场还举行了嫦娥五号《月球样品借用协议》签约仪式；介绍了嫦娥八号、天问三号等深空探测任务合作项目信息；发布了“风云太空”空间天气业务系统。

中法天文卫星（SVOM）首批科学成果同时发布，SVOM卫星在轨飞行仅10个月，已经探测到了超过100个伽马暴，包括长暴、短暴和富X射线等各类伽马暴，其中22个还获得了红移测量值，知道了它们到我们的距离，科学成果十分丰硕，符合预期。

上海市关于加快培育商业航天先进制造业集群的若干政策也在现场发布。据介绍，上海正努力建成具有全球影响力的商业航天城，将以商业火箭、商业卫星、智能终端和应用服务为发展重点，力争到2027年产业规模达1000亿元左右。具体支持措施包括加强企业融通发展、提升产业规模化水平、建设高标准产业集聚区和优化产业创新生态。

据了解，去年，中国航天在浩瀚宇宙中的探索征程稳步推进。累计发射运载火箭68次，创历史新高；嫦娥六号实现世界首次月球背面采样返回；载人航天任务刷新纪录，天舟七号、八号货运飞船，神舟十八号、十九号载人飞船任务取得圆满成功。今年，中国航天任务更为繁重，航天工程任务密集实施，天问二号将执行小行星伴飞取样探测任务；载人航天工程将实施神舟二十号、二十一号载人飞船任务；中国与欧洲合作的太阳风—磁层相互作用全景成像卫星将揭示太阳风与磁层相互作用过程 and 变化规律；中意电磁监测卫星02星将择机发射，服务地震预测研究。此外，今年适逢中泰建交50周年，中国将与航天日主宾国泰国深化航天合作，合作领域包括嫦娥七号、八号载荷的搭载合作、遥感数据应用合作及卫星联合研制等。



- ▲ 未来月球科研站模型
- ◀ 月球背面土壤样品
- ▶ 长征系列火箭模型
- ▼ 中国航天员航天服模型

本文图片 本报记者 陶磊 摄



科普展示活动今在上海世博展览馆开启

嫦娥五号嫦娥六号
月球样品同框亮相

本报讯（记者 郢阳 叶薇）今天，中国航天日科普展示活动在上海世博展览馆开启，为航天爱好者带来一场别开生面的太空探索盛宴。本次展览开设航天科普展区、航天产业成就展区、上海地方展区，汇聚了众多珍贵展品与前沿科技，让公众领略航天事业的成就与魅力。

步入航天科普展区，序厅、空间技术、空间科学、空间应用、国际合作、航天公益、泰国专区等板块依次呈现。其中，嫦娥五号取回的月球正面月壤和嫦娥六号取回的月球背面月壤样品同框展示，吸引了众多目光。嫦娥五号带回的月表年轻火山岩区样品与嫦娥六号取自月球南极—艾特肯盆地的古老月背样品并置，颜色、密度和颗粒来源的差异，激发着公众对月球演化奥秘的探索欲望。

YF-100火箭发动机实物同样备受瞩目。作为我国新一代大推力液体火箭发动机，它凭借液氧和煤油推进剂的优势，为我国重大航天任务提供了强劲动力。

在高分辨率对地观测系统展示区，高分一号到高分七号卫星及其成果展示，可以让观众直观感受到“天眼”工程在各领域的广泛应用。国际合作板块中，中泰两国在航天领域的合作展示，体现了共同探索太空的愿景。

航天产业成就展区汇聚了中国航天科技集团有限公司、中国航天科工集团有限公司等众多航

天领域知名企业，展示了我国航天产业的实力和创新成果。中国航天科技集团带来了长征十二B、长征八号系列、长征六号、捷龙等运载及商业型号，以及卫星应用及商显配套、御蜂反无人机系统、固态增材设备等；中国航天科工集团展示了快舟十一号运载火箭（1:10）车载箭模模型、“楚天”超低轨遥测一体星座等。此外，中科星图股份有限公司的基于环形网络的新一代火箭测量系统，东方空间科技有限公司的引力一号1:15模型、原力-110发动机等，展示了我国商业航天创新成果。

上海地方展区围绕“创新策源”定位，按照“火箭—技术—终端—应用”的产业链顺序展开，展示了上海在航天领域的创新成果和产业发展——“上海箭”区域以中国第一枚试验探空火箭T-7M开篇，展现现役火箭并畅想未来；“上海星”部分的垣信千帆星座模型，展示了上海商业航天的新思路和新成果；“上海科创”部分，上海市计量测试技术研究院和中国科学院微小卫星创新研究院等单位的成果，体现了政策扶持下的技术攻关与发展；“上海应用”部分，中国北斗产业技术创新西虹桥基地展示了空间信息产业对城市发展的积极作用。

展览从4月27日起对社会公众开放（今起三天为专业观众日），将持续至5月5日，搜索微信小程序“2025航天日活动”可预约观展。

2025 航天文化艺术论坛举办

本报讯（记者 叶薇）由国家航天局新闻宣传中心、中国航天基金会和上海报业集团联合主办的2025航天文化艺术论坛昨天在上海举办。本次论坛以“航天文化 多元表达”为主题，推动“航天+文化、艺术、科普”深度跨界融合，进一步繁荣航天文化艺术，激发公众崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情。

第十个“中国航天日”主场活动落地上海，也为上海打造“航天文化旅游新高地”勾勒了方向。近年来，上海打造了航天相关文化地标，举办航天主题相关活动，以沉浸式体验让航天科技触手可及。上海已形成“箭、星、网、端”全覆盖产业链，加速构建商业航天生态圈，打造空间信息产业高地。

航天文化艺术论坛是由国家航天局新闻宣传中心着力打造的聚焦航天科技与文化艺术融合发展的主题论坛。此次上海报业集团旗下新闻晨报作为承办单位，全程深度参与论坛策划和执行。论坛上，新闻晨报首发2025年“中国航天日”特刊，并在2025年“中国航天日”科普展示活动特设展台，联动新闻晨报小记者团探营打卡，充分发挥媒体内容优势，传播中国航天精神文化，助力重大活动与城市文旅结合。

《漫无边界》艺术展上海站启幕

本报讯（记者 陈佳琳）今天起至8月31日，由可至文化发起的全国巡展项目《漫无边界》航天艺术展在上海利园展出，观众可通过官方平台预约购票，走进这场融合艺术与科技的沉浸式宇宙之旅。

展览设置2大展馆、15个展区，面积约1300平方米，围绕航天探索的起源、路径与未来构建叙事，以独特的展览叙事和科技语言，回应人类对宇宙的永恒向往。

本报记者 陈梦泽 摄