

2025 年 1 月

1 月 1 日 0 时 17 分，经过 168 小时满功率连续运行考核，全球最大“华龙一号”核电基地迎来新年“开门红”，中核集团旗下中国核电投资控股的漳州核电 1 号机组正式投入商业运行，标志着“华龙一号”批量化建设取得重大进展。

1 月 1 日，国家主席习近平和夫人彭丽媛向美国华盛顿州中学师生代表回赠新年贺卡，致以新年祝福，表示 2025 年是中国人民抗日战争和世界反法西斯战争胜利 80 周年。处

1 月 7 日 04 时 00 分，中国航天 2025 年开门红，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将实践二十五号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

2025 年 1 月 11 日是歼-20 战机首飞 14 周年。14 年前的今天，2011 年 1 月 11 日，中国第五代战机歼-20 首架技术验证机首飞成功。

1 月 13 日 11 时，我国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭，以一箭十星方式成功将微厘空间 01 组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。我国 2025 年商业航天发射任务喜迎开门红。处

1 月 19 日，我国在航天科技集团六院 165 所抱龙峪试验区，首次实现了液氧煤油火箭发动机“一日三试”，标志着我国新一代运载火箭主动力发动机适应批产交付的试验验证的能力再获提升，将有力支撑未来长征系列火箭高密度发射。处

1 月 20 日 18 时 11 分，我国在酒泉卫星发射中心使用谷神星一号运载火箭，成功将云遥一号 37-40 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。这次任务还搭载发射了吉天星 A-05 星。

1 月 22 日上午，中国人民解放军海军 054B 护卫舰首舰漯河舰在青岛某军港交接入列。漯河舰舷号为“545”，排水量约 5000 吨，是我国自主研制建造的新一代护卫舰，在舰艇隐身技术、作战指挥系统、火力集成控制等方面取得突破，各项性能显著增强。

1 月 23 日 13 时 15 分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将千帆极轨 06 组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

1月23日电，中共中央、国务院、中央军委决定，给叶光富同志颁发“二级航天功勋奖章”，授予李聪、李广苏同志“英雄航天员”荣誉称号并颁发“三级航天功勋奖章”。

40. 1月23日23时32分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将通信技术试验卫星十四号发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

海南商业航天发射场二期项目于1月25日正式开工，计划新建两个液体火箭发射工位。海南商业航天发射场是我国首个开工建设的商业航天发射场，其一期工程仅用878天全面建成，填补了我国商业航天发射场的空白。2024年11月30日，该发射场成功完成首次发射任务。处

2025年2月

2月11日17时30分，我国在文昌航天发射场使用长征八号改运载火箭，成功将卫星互联网低轨02组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。处

2月12日从中国载人航天工程办公室了解到，经公开征集评选，中国载人月球探测任务登月服和载人月球车名称已经确定，登月服命名为“望宇”，载人月球车命名为“探索”。

2025年2月19日：近日，由中国科学院空天信息创新研究院（空天院）研制的直升机航空大地电磁探测系统，成功应用于高原铁路建设工程，完成5000米高寒高海拔、复杂地形地貌地区的地质勘查任务。该套系统为我国首套直升机航空大地电磁探测系统，具有完全自主知识产权，技术指标达到国际先进水平。处

2月20日，中国行星探测工程天问二号任务探测器运抵西昌卫星发射中心。天问二号任务将通过一次发射，实施小行星2016HO3伴飞、取样、返回和主带彗星311P伴飞探测等多项任务。

新华社北京2月21日电 中央军委主席习近平日前签署命令，发布新修订的《中国人民解放军内务条令》、《中国人民解放军纪律条令》、《中国人民解放军队列条令》，自2025年4月1日起施行。

2月23日，我国自主研发的第四代海洋工程安装船“志高号”和“志远号”，在江苏南通顺利竣工。我国海洋工程装备制造连续7年居世界首位。

2月27日15时08分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭，成功将四维高景一号03、04星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

欧洲航天局30日说，该机构与泰雷兹阿莱尼亚宇航公司签署合同，将共同建造欧航局的首个月球着陆器“阿耳戈英雄”号。

2月23日，美国太空探索技术公司（SpaceX）表示，该公司于美国东部时间22日20时38分从加利福尼亚州的范登堡太空军基地发射了“猎鹰9”火箭，将22颗“星链”卫星送入近地轨道。

联合国人权理事会第58届会议24日举行人权主流化问题年度高级别主题会议，纪念1995年举行的第四次世界妇女大会通过《北京宣言》和《行动纲领》30周年。中国首位进入太空的女航天员刘洋作为世界杰出妇女代表以视频方式做主旨发言，介绍新时代中国妇女事业高质量发展理念和成就。

美国“直觉机器”公司研发的月球着陆器“雅典娜”2月26日从美国佛罗里达州发射升空，开启落月探测任务。

2025年3月

3月3日从中国载人航天工程办公室获悉，瞄准2030年前实现中国人首次登陆月球的目标，我国载人月球探测工程登月阶段任务各项研制建设工作按计划稳步推进。2025年，中国载人航天工程将扎实推进空间站应用与发展和载人月球探测两大任务，为推动科技强国、航天强国建设作出更大贡献

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月8日下午在出席十四届全国人大一次会议解放军和武警部队代表团全体会议时强调，巩固提高一体化国家战略体系和能力，是党中央把握强国强军面临的新形势新任务新要求，着眼于更好统筹发展和安全、更好统筹经济建设和国防建设作出的战略部署。

3月10日1时17分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将通信技术试验卫星十五号发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

2025年3月12日0时38分，海南商业航天发射场一号发射工位首次发射取得圆满成功，长征八号遥六运载火箭以“一箭十八星”方式将千帆星座第五批组网卫星送入预定轨道。至此，海南商业航天发射场双工位首发成功，标志着国内

首个商业航天发射场双工位发射能力得到完整验证。

3月15日12时11分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将四维高景三号 02 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。这次任务还搭载发射了天雁 23 星。

3月17日16时07分，我国在酒泉卫星发射中心使用谷神星一号运载火箭，成功将云遥一号 55-60 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。这次任务还搭载发射了中科卫星 06 星、07 星。

以“数智融合引领未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会亚太峰会将于4月14日至15日在香港举行

2025年3月21日19时07分，我国在酒泉卫星发射中心使用谷神星一号运载火箭，成功将云遥一号 43~48 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。此次任务是谷神星一号运载火箭的第 19 次飞行。

神舟十九号航天员蔡旭哲和宋令东近日身着中国空间站舱外航天服，圆满完成第三次出舱活动。至此，中国空间站舱外航天服已经圆满保障空间站任务以来的19 次出舱活动，使用年限次数超出“3 年 15 次”的寿命设计指标。空间站舱外航天服是我国首个在轨开展寿命评估工作的飞行产品。

3月26日23时55分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将天链二号 04 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

3月27日，国家自然科学基金委员会发布2024年度“中国科学十大进展”。2024年度“中国科学十大进展”分别为：嫦娥六号返回样品揭示月背 28 亿年前火山活动、实现大规模光计算芯片的智能推理与训练、阐明单胺类神经递质转运机制及相关精神疾病药物调控机理、实现原子级特征尺度与可重构光频相控阵的纳米激光器、发现自旋超固态巨磁卡效应与极低温制冷新机制、异体 CAR-T 细胞治疗自身免疫病、额外 X 染色体多维度影响男性生殖细胞发育、凝聚态物质中引力子模的实验发现、高能量转化效率铜系辐射光伏微核电池的创制、发现超大质量黑洞影响宿主星系形成演化的重要证据。

美国太空探索技术公司“龙”飞船搭载包括因“星际客机”飞船故障滞留国际空间站的美国宇航员威尔莫尔和威廉姆斯在内的4名宇航员，于美国东部时间3月18日凌晨脱离国际空间站，启程返回地球。

2025 年 4 月

4 月 1 日 12 时 0 分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭，成功将卫星互联网技术试验卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

4 月 2 日，中国人民解放军东部战区位台湾海峡中部、南部相关海域组织“海峡雷霆-2025A”演练，重点实施查证识别、警告驱离、拦截扣押等科目，检验部队区域管控、联合封控、精打击要能力。

4 月 3 日 10 时 12 分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号运载火箭，成功将天平三号 A 星 02 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

2025 年是国家安全法颁布施行 10 周年，4 月 15 日是第十个全民国家安全教育日。2025 年全民国家安全教育日的活动主题为“全民国家安全教育 走深走实十周年”。处

4 月 8 日从中国航天科技集团获悉，该集团六院北京航天试验技术研究所设计建造的海南商业航天发射场二号发射工位二级喷水降噪系统近日在海南文昌调试取得成功。全系统流量达 33 吨/秒，各项参数符合验收指标，标志着我国发射场基础设施建设迈向新高度。

4 月 12 日是世界航天日，今年中国航天日的主题是“海上生明月，九天揽星河”。

4 月 16 日从中国科学院空间应用工程与技术中心获悉，我国已成功构建由三颗卫星（DRO-A、DRO-B、DRO-L）组成的地月空间三星星座，将聚焦地月空间远距离逆行轨道（DRO）开展深入科学研究。据悉，这是全球首个基于 DRO 的地月空间三星星座。

4 月 19 日 6 时 51 分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将试验二十七号卫星 01 星-06 星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

我国首次按照中国民航适航规章完全自主研发的大型水陆两栖飞机 AG600“鲲龙”于 4 月 20 日获得中国民航局颁发的型号合格证，标志着全球起飞重量最大的民用水陆两栖飞机通过了严格测试和验证，研制取得圆满成功，获得市场“准

入证”。

我国将于4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船，飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成。“航天员陈冬执行过神舟十一号、神舟十四号载人飞行任务，时隔两年再次担任指令长。”林西强说，陈中瑞和王杰均来自于我国第三批航天员，是首次执行飞行任务。其中，陈中瑞入选前是空军飞行员；王杰入选前是航天科技集团有限公司空间技术研究院的工程师。

4月27日23时54分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号乙运载火箭，成功将天链二号05星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。天链二号05星是我国第二代地球同步轨道数据中继卫星。

4月29日4时10分，中国在文昌航天发射场使用长征五号乙运载火箭/远征二号上面级，成功将卫星互联网低轨03组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

2025年5月

4月30日13时08分，神舟十九号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆，现场医监医保人员确认航天员蔡旭哲、宋令东、王浩泽身体状态良好，神舟十九号载人飞行任务取得圆满成功。

5月7日，在赴莫斯科对俄罗斯进行国事访问并出席纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典之际，国家主席习近平在《俄罗斯报》发表题为《以史为鉴 共创未来》的署名文章。我们要坚持正确二战史观。中国人民抗日战争开始时间最早、持续时间最长。我们要坚决维护战后国际秩序。二战结束前后，国际社会作出的最重要决定就是成立联合国。

5月11日21时27分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将遥感四十号02组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

5月13日2时09分，我国在西昌卫星发射中心使用长征三号丙运载火箭，成功将通信技术试验卫星十九号发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

2025年5月14日，我国在酒泉卫星发射中心成功发射了长征二号丁运载火箭，搭载了12颗太空计算卫星星座，标志我国整轨互联太空计算星座“三体计算星座”正式进入组网阶段。本次发射的一箭12星是“三体计算星座”的首次发

射，也是国星宇航“星算”计划的首次发射。

5月17日12时12分，朱雀二号改进型遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，将搭载的天仪29星、天仪34星、天仪35星、天仪42星、天仪45星、天仪46星共6颗卫星顺利送入预定轨道，飞行试验任务获得圆满成功。

光明网 2025年5月17日：近日，科研人员首次公布在我国空间站发现的一个微生物新物种，并将其命名为“天宫尼尔菌（Niallia tiangongensis）”，相关科研成果在线发表于国际权威期刊《International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology》上。

5月19日15时38分，我国太原卫星发射中心在山东附近海域成功发射谷神星一号海射型遥五运载火箭，搭载发射的天启星座05组卫星顺利进入预定轨道，飞行试验任务获得圆满成功。

5月21日12时05分，力箭一号遥七运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空，将搭载的泰景三号04星、泰景四号02A星、星睿十一号卫星、星迹源一号卫星、立方108001星、西光壹号02星共6颗卫星顺利送入预定轨道，飞行试验任务获得圆满成功。

2025年5月22日16时49分，经过约8小时的出舱活动，神舟二十号乘组航天员陈冬、陈中瑞、王杰密切协同，神舟二十号航天员乘组圆满完成第一次出舱活动。这是进入空间站应用与发展阶段以来，航天员首次通过天和核心舱节点舱出舱，航天员出舱与货物出舱任务首次关联耦合实施，航天员陈冬时隔两年再度漫步太空，航天员陈中瑞首次执行出舱任务。

习近平5月26日致信祝贺复旦大学建校120周年，习近平在贺信中强调，新起点上，希望复旦大学坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，深化教育科研改革，推动科技自主创新和人才自主培养良性互动，推动哲学社会科学知识创新、理论创新、方法创新，不断提升服务国家重大战略和区域经济社会发展能力，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业不断作出新贡献。

5月29日凌晨1时31分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功将行星探测工程天问二号探测器发射升空。火箭飞行约18分钟后，将探测器送入地球至小行星2016HO3转移轨道。此后，探测器太阳翼正常展开，发射

任务取得圆满成功。

5月29日12时12分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征四号乙运载火箭，成功将实践二十六号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社北京5月29日电 中央军委主席习近平日前签署命令，发布《军事科研奖励条例》，自**2025年7月1日**起施行。《条例》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，落实全面实施科技强军战略要求，深刻总结军事科研奖励制度改革成果，对新形势下军事科研奖励工作进行系统规范，**是开展军事科研奖励工作的基本法规依据**。

应俄罗斯联邦总统普京邀请，国家主席习近平将于5月7日至10日对俄罗斯进行国事访问并出席在莫斯科举行的纪念苏联伟大卫国战争胜利80周年庆典。

5月7日至8日，日“狮子”号渔船非法进入我钓鱼岛领海，中国海警舰艇依法对其采取必要管控措施并警告驱离。