

欢迎回家



①4月16日0时44分，神舟十三号载人飞船与空间站天和核心舱成功分离。

返回舱「回家」示意图

- 183天的时间 刷新中国航天员单次飞行任务太空驻留时间纪录
- 圆满完成2次出舱活动
- 中国人首次在太空跨年
- 2次“天宫课堂”开课
- 创下多项中国航天新纪录
- 开展多项科学技术试验与应用项目
- 首次采用快速返回模式

综合新华社4月16日电 2022年4月16日9时56分，在太空遨游半年的神舟十三号飞船在东风着陆场平安降落，太空“出差”的3名航天员翟志刚、王亚平、叶光富安全顺利出舱，重回地球的怀抱。

离开地球的日子里，神舟十三号创造了一项又一项新的航天纪录：神舟飞船首次太空径向交会对接、中国人连续在轨飞行时长新纪录、中国女性首次出舱活动、中国人首次在太空过春节、神舟飞船首次快速返回……

神舟凯旋之时，标志着中国空间站关键技术验证阶段的最后一次飞行任务、也是第6次飞行任务取得圆满成功，同时也顺势拉开了中国空间站建造阶段的大幕。

中国航天，又站在了一个新的起点。

回家之路

6个月的太空生活转瞬即逝，回家的日子到了。

这些天来，神舟十三号进入到返回准备阶段，航天员翟志刚、王亚平、叶光富也开始收拾“行李”，准备返航。

4月15日晚，3名航天员将空间站天和核心舱设置成无人飞行模式，确保其在无人状态下稳定在轨运行。随后，三人回到神舟十三号飞船的返回舱。

16日0时44分，神舟正式告别天和，踏上回家之路。

9时56分，神舟十三号飞船在预定区域着陆，落点近乎完美。

时隔183天后，太空“出差”的3名航天员平安回家。

“我是神舟十三号，我已安全着陆，返回舱正立，01感觉良好。”“02感觉良好。”“03感觉良好。”落地不久，航天员翟志刚、王亚平、叶光富在返回舱内接力给大家报平安。

打开舱门，面带微笑，开舱手苏黎明热情地对他们说：“神舟十三号乘组，欢迎你们回家。”

欢迎回家，同样也是亿万国人想对他们说的一句话。

王亚平面带微笑向大家报平安，并对着镜头告诉女儿：“摘星星的妈妈回家啦！”

突破之路

6个月前的2021年10月16日凌晨，长征火箭点火起飞。这是神舟飞船的第13次飞天之旅，也是一条屡屡打破中国航天纪录的突破之路。

6次自主变轨、飞船俯仰调整……太空中，神舟十三号首次采用自主快速交会对接模式，对接于天和核心舱径向端口，与此前已对接的天舟二号、天舟三号货运飞船构成四舱（船）组合体。

2021年11月8日1时16分，经过约6.5小时的出舱活动，神舟十三

号航天员乘组密切协同，圆满完成出舱活动全部既定任务，航天员翟志刚、王亚平安全返回天和核心舱，出舱活动取得圆满成功。

王亚平由此成为中国首位执行出舱任务的女航天员，迈出了中国女性舱外太空行走第一步。

第一个出舱的翟志刚说：“我已出舱，感觉良好！”

紧接着，即将出舱的王亚平说：“我一會兒出舱，感觉良好！”

在舱内配合支持两名出舱航天员开展舱外操作的叶光富最后说：“我下次出舱，感觉良好！”

2022年1月1日，神舟十三号航天员乘组在太空迎来了新年的第一缕阳光。为此，他们特意录下视频共同祝福大家新年快乐！这是中国人首次在太空跨年。

1月6日凌晨，空间站机械臂成功捕获天舟二号货运飞船。经过约47分钟的跨系统密切协同，空间站机械臂转位货运飞船试验取得圆满成功。

这是我国首次利用空间站机械臂操作大型在轨飞行器进行转位试验。

两天之后的1月8日7时55分，神舟十三号航天员乘组在地面科技人员的密切协同下，在空间站核心舱内首次采取手控遥操作方式，又圆满完成了天舟二号货运飞船与空间站组合体交会对接试验。

贴春联、挂灯笼、喜庆的年画、红红的中国结……1月31日，农历大年除夕，中国空间站装扮得年味十足，神舟十三号航天员专门向祖国和人民送上祝福。

这是中国人首次在“中国宫”里迎新春、过大年。

播种之路

2013年，一堂特殊的“太空课堂”，为高二学生王楠打开了一个完全不同的世界。时隔8年，2021年12月9日，中国航天员在中国空间站再次进行太空授课。此时，王楠已经成长为中国航天科工二院的一名设计师。

当年种下的梦想种子，如今正在开花结果。

值得一提的是，仅和她一起听过第一次太空授课的人数就超过了6000万人。

2022年的第一天，神舟十三号乘组与来自北京、香港和澳门三地的500多名青年学生进行了一场关于“青春、梦想、奋斗”的天地对话。

这一天，中国空间站还举办了一场以“青春与星空对话”为主题的特殊展览，20余幅中西部地区青少年创作的太空主题绘画作品亮相“天宫”。

未来之路

2022年3月27日15时59分，完成空间站组合体阶段全部既定任务后的天舟二号货运飞船，撤离空间站核心舱组合体。

天舟二号在轨飞行总天数超过300天。来时，为空间站运送了6.8吨的物资补给。别时，带走了大部分太空生活废弃物。

送别天舟二号之后，神舟十三号航天员乘组开始进行飞船返回的各项准备。

4月16日9时56分，神舟十三号飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。从与空间站天和核心舱分离到返回地面，全程仅用9个多小时，中国载人飞船首次采用快速返回模式“回家”。中国空间站关键技术验证阶段的最后一次飞行任务取得圆满成功。

快速返回模式，主要依靠减少飞船在轨绕地飞行圈数来实现。神舟十二号载人飞船采用的是11圈返回模式，绕地飞行一圈约需1.5小时。神舟十三号对返回过程中的部分飞行事件进行压缩和合理裁剪，将绕地飞行压缩到5圈完成。据了解，我国今后的载人飞行任务，采用快速返回模式将成为常态。

就在神舟十三号飞船返回的5天前，中国载人航天工程办公室发布消息，执行天舟四号货运飞船发射任务的长征七号遥五运载火箭已运抵文昌航天发射场，将与先期运抵的天舟四号货运飞船一起按计划开展发射场区总装和测试工作。

“天舟二号返回，也是为了‘让贤’

天舟四号，合理运用货运飞船对接口。”中国航天科技集团五院天舟二号货运飞船副总指挥李志辉说。

天和核心舱配置有5个对接口，其中后向对接口、前向对接口可用于对接货运飞船。天舟二号返回后腾出一个对接口，同在轨飞行近200天的天舟三号一起，静待天舟四号。

事实上，空间站核心舱组合体静待的，远远不止天舟四号一个。

中国空间站工程即将进入建造阶段。这也意味着，我国将在今年年内发射天和和梦天2个空间站实验舱、神舟十四号和神舟十五号2艘载人飞船、天舟四号和天舟五号2艘货运飞船，同时还首次实现6名中国航天员同时在轨。

“届时，一个由3个舱段、2艘载人飞船和1艘货运飞船构成的，总质量近100吨，搭载了6名航天员，还搭载了空间生命和生物科学、材料科学等大量先进实验装置的中国空间站，将呈现在世人面前。”在今年全国两会上，中国载人航天工程总设计师周建平在全国政协十三届五次会议首场“委员通道”上这样表示。

这将是一个非常值得期待的时刻，一个属于中国航天的未来之路徐徐铺开。

返回时节应对新

这是我国航天员首次在春季返回。针对额济纳旗春季多风沙气候特点，着陆场系统事先开展搜救战法推演，准备大风和沙尘环境救援保护措施。

卞韩城介绍，这次任务，东风着陆场组建了1支直升机分队、1支固定翼飞机分队、1支地面分队共3支专业搜救力量，组建了1支着陆场外围封控分队、1支机动搜救分队、1支搜救预备队，协同完成搜救任务。此外，着陆场周边旗、县政府还组织了数十个民兵分队，为专业搜救力量提供支援。

(据新华社4月16日电)

搜救回收任务三大新变化

神舟十三号载人飞船返回舱平安返回地面。针对神舟十三号航天员长期在轨驻留，这次搜救回收任务有三大新变化。

航天员出舱方式新

与以往不同的是，神舟十三号航天员每出舱一名便被送入医监医保载体，尽可能缩短航天员出舱后在野外环境暴露的时间。

“航天员长期在轨飞行，身体会发生骨质流失、肌肉萎缩、免疫力下降等变化，给返回后的医学监督和

医学保障任务带来极大挑战。”中国航天员科研训练中心研究员、航天员系统副总设计师吴斌说。

医监医保模式新

酒泉卫星发射中心研究员、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城介绍，东风着陆场新研发了

航天员专用座椅、航天员医监医保车、航天员医监医保帐篷，形成首选医监医保车、备选充气帐篷、保底使用医监医保直升机的航天员医监医保保障新模式，为航天员度过着陆初期地面重力再适应这一关键时段提供更舒适的环境，为航天员后续身体恢复打好基础。

神舟十三号搜救回收任务首次启用第二代医监医保车，车内设施配备齐全，装有温度控制系统等。航天员乘升降梯进入车内，不再由搜救人员抬送。

④开舱手进行开舱操作。

③9时56分，返回舱成功着陆，如烟的尘土在戈壁滩上腾起数米之高。



资料来源：新华社 制图/丁龙

第十届“爱在公租房”社区邻里节开幕

本报讯（记者 廖雪梅）4月16日，由市委宣传部、市住房城乡建委、市民政局、市文化旅游委、团市委、市公租房管理局共同主办的第十届重庆市“爱在公租房”社区邻里节在“云端”拉开帷幕。

据介绍，本届社区邻里节以“十年邻里节·奋进新征程·喜迎二十大”为主题，围绕“十年邻里节·情暖百姓家”主题秀、“奋进新征程·建功新时代”主题荟、“喜迎二十大·永远跟党走”主题墙三大板块，充分运用“互联网+邻里节”模式，开展群众便于参与、乐于参与的线上活动，活

动从4月16日到5月16日，历时一个月。

市公租房管理局负责人介绍，与往届活动相比，今年的公租房邻里节形式更多样，亮点更突出。公租房住户进入“重庆公共租赁房”微信公众号，就能线上参与“十年邻里节”列车印象秀、最美居民才艺秀、2021年度社区治理成果荟、“我想对党说”心语心愿墙、党史知识达人挑战赛等11项主题活动。

截至目前，全市公租房累计分配55.4万套，140余万住房困难群众实现“住有所居”。

演绎经典选段 讲述艺术人生

京剧奚派传人张军强先生从艺五十周年演唱会亮相巴渝剧院



四月十六日，渝中区巴渝剧院，京剧奚派传人张军强先生从艺五十周年演唱会现场。记者 齐岚森 摄/视觉重庆

本报讯（记者 刘一叶）4月16日，京剧奚派传人张军强先生从艺五十周年演唱会在洪崖洞巴渝剧院上演。重庆京剧院院长、京剧奚派传人张军强带着重庆京剧院的演员及他的学生，以表演经典选段的方式，向戏迷讲述他与京剧相依相伴走过半世纪的艺术人生。

张军强，幼工武生，后专工老生，是京剧奚派第三代优秀传承人。他扮相清秀儒雅、嗓音非常适合奚派的音域，高音不尖不刺运用自如，中音韵味醇厚悦耳动听，低音酣畅淋漓底气充足，演绎过许多脍炙人口的经典剧目，如《白帝城》《范进中举》《杨家将》《珠帘寨》《乌龙院》《南天门》《十道本》等。

由他主演的新创剧目《大梦长歌》《大舜》《天路彩虹》等也颇受欢迎。在重庆京剧院排演的京剧《大足》中，张军强成功塑造了一生功善、执着刻苦的赵智凤形象，并以其腔圆韵足的唱腔、清新雅致的艺术表演风格，获得第二十三届中国戏剧梅花奖。

“我在京剧舞台上50年，从第一次喊嗓子、踢腿、跑圆场，到出演众多大戏，京剧是我的生命依托，使命感和责任感催动我不停奔跑，不断求

索。”一袭白衣的张军强出现在舞台前，拉开了演唱会的帷幕。

整场演唱会以张军强的回忆展开，分为《启幕初始》《赤红润色》《委婉雅致》《梨园一家》4个篇章，选取他在不同艺术阶段的代表剧目选段，勾勒出他50年艺术人生的追梦历程。

张军强带着重庆京剧院的演员以及他的学生，依次带来了《秦琼观阵》《八仙过海》《珠帘寨》等多个经典传统选段，给现场观众带来许多感动与回忆。他本人更是先唱老生“李克用”，再扮《大足》“赵智凤”一人分饰多角，唱念做打，浑身是戏，赢得满堂彩。

在《梨园一家》之中，重庆京剧院各派青年旦角演员集体演唱了经典选段《龙凤呈祥》。程群群、刘露、周利等京剧名家也纷纷登台，唱起了拿手的经典选段。著名川剧表演艺术家沈铁梅更是唱起了父亲沈福存的拿手选段《玉堂春》。

伴随着他们的表演，现场掌声雷动，整台演唱会的气氛也被推向了高潮。

回望自己50年艺术生涯，张军强最想说的词是“艺无止境”。“我要不断地去学习、挖掘、整理京剧艺术，并把前辈艺术家传承给我的东西，很好地传承下去，让京剧艺术薪火相传。”

重庆围棋迎来新突破

李轩豪成功晋升职业九段

本报讯（记者 黄琪奥）重庆围棋迎来突破！4月16日，重庆日报记者从重庆市棋院获悉，在13日结束的浙江衢州2022杭州亚运会中国国家围棋队集训选拔赛（以下简称亚运选拔赛）男子组第一阶段比赛中，27岁的重庆棋手李轩豪发挥出色，以七连胜的成绩强势晋级第二轮，并成功晋升为职业九段。值得一提的是，李轩豪既是中国围棋历史上第54个九段棋手，也是继古力、杨鼎新后，重庆围棋历史上第3位职业九段棋手。

据介绍，作为一名土生土长的重庆棋手，1995年出生的李轩豪从5岁开始在重庆棋院学习下棋。凭借出色的天赋，李轩豪在13岁成为了一名职业棋手，并于2009年进入

重庆围棋队接受锻炼，逐渐成长为主力棋手，并在中国围棋甲级联赛等赛事中为队伍屡次建功。

重庆市棋院竞训科科长陈为表示，本次亚运选拔赛参赛选手都是国际、国内大赛的冠、亚军以及等级分排名靠前的棋手。“李轩豪虽然在赛前等级分排名看只排在第十二位，但他在七连胜过程中，战胜了范廷钰、连笑、谢尔豪多位高位段棋手，获取了足够的等级积分，从而成功晋升职业九段。”陈为说。

李轩豪表示，“职业九段是一个新的开始，接下来我会继续努力，在亚运选拔赛第二阶段的比赛中取得好成绩，力争能代表中国站上亚运赛场。在之后的围甲联赛中，我也会竭尽全力，帮助重庆队取得佳绩。”

俄罗斯制裁英国首相等13人

据新华社4月16日电 俄罗斯外交部16日宣布，俄方禁止英国首相鲍里斯·约翰逊、外交大臣伊丽莎白·特拉斯和国防大臣·华莱士等13人入境。

俄罗斯卫星通讯社援引俄方声明报道，俄方决定把英国政府重要成员和政界人士列入“禁入”名单，是因为英国政府对俄采取“前所未有的敌对行动”，尤其是制裁俄方高级官员。

俄方强调，俄最新制裁是对英方举动的回应，后者发动信息战并采取政治手段，企图在国际社会孤

立和遏制俄罗斯并破坏俄经济。另外，英方在乌克兰危机中蓄意煽风点火，不仅对乌输出致命武器，还推动其他国家制裁俄方。

声明写道，英国当局奉行“恐俄路线”，主要目的是煽动对俄负面态度。英方制裁只会事与愿违，不仅伤及自身，还将受到俄方坚决回击。俄方“禁入”名单“在不远的将来”可能扩大，涉及更多英国政要。

此前，约翰逊于本月9日访问乌克兰首都基辅，表示英国将加大对俄制裁压力，并向乌克兰提供经济和军事援助。