

神舟十五号航天员乘组平安抵京

新华社北京6月4日电（邓孟 杨晓敏）圆满完成神舟十五号载人飞行任务的航天员乘组，于6月4日乘机平安抵达北京。空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部领导到机场迎接。据中国载人航天工程办公室介绍，3名航天员抵京后将进入隔离恢复期，进行全面的医学检查和健康评估，并安排休养。之后，他们将在京与新闻媒体集体见面。

东风披晨霞 天际迎归舟

神舟十五号载人飞行任务全记录

月落日升百
余昼夜，寒往暑来
半载春秋。

2023年6月
4日，与前来“接
班”的神舟十六号
乘组共同工作生
活5天后，神舟十
五号乘组依依作
别中国空间站，梦
圆载誉而归。

6时33分，
神舟十五号载人
飞船返回舱在巴
丹吉林沙漠腹地
的东风着陆场平
安着陆，神舟十
五号载人飞行任务
取得圆满成功。

首次实现“太
空会师”，开启中
国空间站长周期有
人驻留时代；见证
中国空间站全面建
成，欢度空间站建
成后的首个春
节；圆满完成4次
出舱任务，刷新航
天员单个乘组出
舱活动纪录……
半年时间，神舟十
五号乘组在浩瀚
太空，为中国载人
航天史册写下新
的一页。



圆梦乘组 梦圆太空

太空出差长达180多天的航天员费俊龙顺利出舱后，面带微笑地说：“神舟十五号飞行乘组完成了所有在轨飞行任务，现在顺利回到了祖国，我们感觉良好。”

神舟十五号载人飞行任务的圆满成功，意味着空间站关键技术验证和建造阶段12次发射任务连战连捷、一气呵成。

从中国载人航天工程正式立项，到中国空间站全面建成，再到空间站进入应用与发展阶段，不到31年的时间里，中国载人航天就实现了“造船为建站、建站为应用”这一几代航天人的浪漫梦想。

神舟十五号乘组，正是梦圆时刻的见证者、参与者、贡献者。

2022年11月29日夜，长箭掠过金色弦月，搭载神舟十五号载人飞船的长征二号F遥十五运载火箭点火升空。

彼时，发射场区寒风刺骨，气温直逼火箭发射最低温度条件。这是我国首次在超低温天气成功发射载人飞船。

神舟十五号载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后，费俊龙、邓清明、张陆3名航天员先后通过返回舱舱门、轨道舱前舱门以及核心舱节点舱径向对接口舱门三道门，同神舟十四号乘组紧紧相拥。

2022年11月30日7时33分，两个航天员乘组首次“太空会师”，我国首次有6名航天员同时在轨飞行——中国空间站长期有人驻留时代由此开始。

如今，“新乘组先上去，老乘组再下来”的轮换模式已经成为常态，这对于空间站长周期在轨运营和开展科学实验与技术试验等都有着重要意义。

在轨期间，神舟十五号乘组完成4次出舱活动，刷新了中国航天员单个乘组出舱活动纪录。出舱活动期间，3名航天员在舱内外密切协同，先后圆满完成舱外扩展泵组安装、跨舱线缆安装连接、舱外载荷暴露平台支撑杆安装等任务，创造了出舱范围覆盖空间站三舱、航天员手持大体积脚限位器和舱外操作台等多个“首次”，为后续开展大规模舱外科学实验与技术试验奠定了基础。

费俊龙形容这些工作是：“房子到我们手里时已经盖好了，我们负责装修交付。”

除圆满完成出舱活动任务外，神舟十五号乘组还开展了多次载荷出舱任务、8项人因工程技术研究、28项航天医学实验，以及38项空间科学实验（试）验，涵盖生命生态、材料科学、流体力学等，获取了宝贵的实验数据。

值得一提的是，神舟十五号飞行任务期间，航天员使用双光子显微镜，获取了皮肤表皮及真皮浅层的三维图像，这在世界上尚属首次。

航天科普 星火燎原

民谚道：“芒种芒种，忙收忙种。”

再过两天，就是中国的传统节气芒种了，眼下大江南北田间地头一派忙碌劳作景象。

6个月前，神舟十五号乘组把一份特殊的“见面礼”

带上了天——几包不同的种子。其中，榆钱种子，是酒泉卫星发射中心发射塔架旁那棵“树坚强”的种子；苦楝树种子，来自曾经缺水缺电缺补给的开山岛；杂交水稻种子，是袁隆平“禾下乘凉梦”心之所系……每一粒种子，都承载着中华民族的伟大复兴梦想，也饱含着中国航天人对中国人民的美好祝愿。

这些种子由神舟十五号乘组带上太空，又由神舟十四号乘组带回地面。据了解，这两艘神舟飞船共搭载了112家单位1300余份作物种子、微生物菌种等航天育种材料。在空间站建造阶段历次飞行任务中，不仅安排了航天育种实验项目，航天员还尝试在太空种菜。

“在空间站如何克服失重？”“怎么解决吃饭问题？”不仅面向中国的中小学生，神舟十五号乘组还与上合组织国家青少年开展了一场有意思的“天地问答”。

太空授课，一直是中国载人航天工程面向全人类开展太空科普教育，特别是向青少年群体传播载人航天知识、播撒航天梦想种子的有效途径。今年5月，中国载人航天工程办公室首次推出“天宫课堂”线上课程系列，第一节课由神舟十五号航天员与地面专家共同出镜，详细解读“载荷出舱任务”。

春节期间，中国空间站第二届“天宫画展”、首届“全球拍天宫”摄影作品展开展，神舟十五号航天员对展出作品还进行了重点介绍。

科学沃土滋养林木，枝叶如盖复又肥土。

航天梦不断播种、循环。因杨利伟飞天而心向星辰大海的王亚平，后来成为了千万青少年的“太空教师”；2013年看过王亚平太空授课的孩子们，如今有不少人成为了航天人。

神舟十六号任务中，飞船上专门搭载了来自阿尔及利亚、刚果（金）、埃及、马达加斯加等10个非洲国家青少年的优秀画作，国际绘画作品首次进入中国空间站。

“探索浩瀚宇宙是全人类的共同事业、共同梦想，不分种族、不分年龄、不分地域，我们愿与一切爱好和平的人们携手绘就更加美好的蓝图。”四次飞天的航天员景海鹏在乘组见面会上说，“这次我们有幸把孩子们最美好的青春、最美好的友谊、最美好的梦想带上太空，在中国空间站播下科学、梦想和友谊的种子，让它生根发芽、开花结果。”

敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦，中国载人航天工程播下的星星之火已成燎原之势。

星辰大海 登月可期

6月2日，神舟十五号、神舟十六号乘组在空间站进行了交接仪式，神舟十五号乘组跑完了空间站建造阶段的最后一程，又把空间站进入应用与发展阶段的第一棒交到了神舟十六号乘组手中。

一天后，神舟十五号载人飞船离开空间站组合体，在神舟十六号乘组的目送下踏上归途。

同一时刻的东风着陆场，记者跟随的任务车队已经深入巴丹吉林沙漠腹地，在夜色中严阵以待。4日清晨，当沙漠被阳光唤醒，数架直升机、近百台车辆也陆续向飞船预定着陆点进发。

这是一场跨凌晨的返回搜救行动，也是东风着陆场第4次迎接英雄归来。

这一次，神舟十五号依然采用“5圈快速返回模式”。为完成飞船搜索和航天员救援任务，东风着陆场事先开展大量针对性准备工作，推进了着陆场布局优化，在东风着陆场周边勘选了应急备降场，按照飞船连续两圈可返回状态设计了搜救方案。

这一次，神舟十五号返回任务在以往大范围偏差搜救预案的基础上，首次规划飞船后弹道返回着陆区，设计飞船后弹道返回搜救方案，提升东风着陆场应对大范围偏差快速搜救能力，进一步增强航天员安全保障能力，确保神舟十五号航天员乘组安全返回。

“国际空间站运营以来，先后出现过3次载人飞船后弹道返回案例。”酒泉卫星发射中心正高级工程师、载人航天工程着陆场系统副总设计师卞韩城介绍说。

随着航天员费俊龙、邓清明、张陆天外归来，我国第一、二批现役航天员全部圆梦九天。同时，随着神舟十六号航天员朱杨柱、桂海潮进入中国空间站，浩瀚太空也首次出现了第三批航天员的身影。

中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强表示，目前，中国第三批航天员已完成既定的训练内容，通过飞行资格评定，均具备执行飞行任务的能力和条件。第四批预备航天员选拔工作也正有序推进，计划今年年底前完成全部选拔工作。

“未来会有越来越多的‘新人’入选飞行乘组，接续执行载人航天飞行任务，成为我国载人航天工程后续飞行任务的中坚力量。”林西强说。

还有令人振奋的消息，我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施，计划在2030年前实现中国人首次登陆月球。中国载人航天工程办公室也已全面部署开展各项研制建设工作，包括研制新一代载人运载火箭（长征十号）、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品，新建发射场相关测试发射设施设备等。

眼有星辰大海，登月未来可期。

也许有一天，中国百姓也能飞向宇宙，领略太空深邃之美，这更值得期待。

（据新华社酒泉6月4日电 记者李国利 黎云 黄一宸 郭明芝）



6月4日，神舟十五号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。
新华社发

专题 | 健康人生 绿色无毒——海南禁毒进行时

五指山市举行2023年全民禁毒宣传月启动仪式 创建无毒害美丽山城

根据省禁毒委的统一部署，6月3日上午，五指山市禁毒委在五指山市第一小学举行2023“健康人生·绿色无毒”暨“禁毒护苗”全民禁毒宣传月启动仪式。

五指山市委政法委、组织部、公安局、人民法院、检察院、司法局、教育局、通什镇政府、团市委、关工委等有关单位负责人出席仪式，五指山市第一小学等学校师生及人民群众近

1000人参加仪式。

在活动现场首先举行升国旗仪式，伴随着《中华人民共和国国歌》响起，全体人员面对国旗庄严站立。

活动现场就“健康人生·绿色无毒”“禁毒护苗”全民禁毒宣传月活动计划进行了介绍，强调为广大人民群众特别是未成年人群体形成自觉抵制毒品的浓厚氛围，要动员各乡镇、各部门积极

行动起来，全力发起新一轮禁毒宣传

攻势，认真开展全民禁毒宣传月活动，强化“禁毒护苗”，不断掀起禁毒宣传新高潮，创建美丽无毒害山城。

仪式结束后，大家现场参观了禁毒知识宣传栏、禁毒图片展示、仿真毒品展示，禁毒民警和禁毒志愿者用民族语言向大家讲解了毒品的种类、危害及禁毒常识等，并现场发放禁毒宣传资料、小礼品等，多角度向大家宣传“健康人生，绿色无毒”理念。（撰文/梁子 王位进）

广告·热线：66810888

海口市自然资源和规划局海南之心A0102地块项目变更方案规划公示启事

海南之心A0102地块项目位于海口市美兰区新埠岛北片区(A01-02地块)，项目于2021年12月通过规划许可。该项目装配式建筑方案经海口市住建局批准，现按规定给予不超过装配式建筑面积3%的面积奖励，装配式奖励面积1384.96m²。根据装配式建筑面积奖励要求，现按程序进行批前规划公示。1.公示时间：10个工作日（2023年6月5日至6月16日）。2.公示地点：海口市自然资源和规划局门户网站(<http://zzgj.hainan.gov.cn>)；建设项目现场；海南日报；海口日报。3.公示意见反馈方式：(1)电子邮件请发送到：zzgjcsgs@haikou.gov.cn。(2)书面意见请邮寄到海口市长滨路第二行政办公区15栋南楼2054房海口市自然资源和规划局城市设计管理科，邮政编码：570311。(3)意见或建议应在此公示期限内提出，逾期未提出的，视为无意见。(4)咨询电话：[68724370](tel:68724370)，联系人：苏琳超。

海口市自然资源和规划局 2023年6月2日

琼海市自然资源和规划局关于琼海温氏总部项目建设设计方案(总平面图调整)的公示

建设单位为琼海温氏畜牧有限公司，项目位于塔洋镇联先村委会地段，规划用地面积30642.85m²(约45.96亩)。2016年批复主要技术经济指标为：总建筑面积28048.45m²，容积率0.8，建筑密度27.38%，绿地率20%。公司现向我局申报名规调整方案技术审查，主要技术经济指标为：总建筑面积23708.12m²，容积率0.77，建筑密度26.07%，绿地率20%。为了征求利害关系人和公众意见，现按程序进行。

1.公示时间：7个工作日(6月5日至6月13日)。

2.公示地点：琼海市自然资源和规划局(<http://qionghai.hainan.gov.cn>)

文昌市启动“健康人生·绿色无毒”“防毒护苗”全民禁毒宣传月 实现未成年人涉毒犯罪“零发生”

为在全市广大人民群众特别是未成年群体中形成自觉抵制毒品的浓厚氛围，近日，文昌市举行2023“健康人生·绿色无毒”“防毒护苗”全民禁毒宣传月启动仪式。

据了解，近年来，文昌市全市上下持续开展两轮声势浩大的禁毒三年大会战，狠抓“八严工程”毒品治理模式，推动全市禁毒工作取得历史性成效，毒品问题综合治理能力明显提升，毒品持续向好。文昌市现有吸毒人数占常住人口比例从2016年底的6.6%降至目前的0.54%，低于全国平均水平。2022年度全市“两抢一盗”刑事案件立案数

为近年最低，实现未成年人涉毒犯罪“零发生”，人民群众获得感、幸福感、安全感显著增强。

接下来，文昌将以此次活动为契机，组织开展2023年“6·26”国际禁毒日主题宣传活动、领导干部讲禁毒、禁毒“护苗”小卫士评选等形式多样的宣传教育活动，大力宣传“防毒护苗”，展现禁毒工作的成果。

（撰文/梁子 潘碧雯）

陵水举办2023全民禁毒宣传月启动仪式 “防毒护苗”守护成长

6月3日上午，由陵水黎族自治县禁毒办、公安局、教育局主办，县委政法委、团县委、县关工委协办的“健康人生·绿色无毒”暨“防毒护苗”全民禁毒宣传月活动启动仪式在县文化广场举行。

启动仪式上，县政府副县长、县公安局局长伍发权表示，各单位各部门要相互协调配合，凝聚社会各界力量，采取有力措

施，落实好“防毒护苗”专项行动部署，严防发生青少年涉毒违法犯罪。禁毒委各成员单位要履行职责，扎实开展工作，构建完善“党委政府统一领导、有关部门齐抓共管、社会家庭全面参与”的全方位、立体式、广覆盖的禁毒工作格局。受邀出席仪式的领导还为学生代表赠送了禁毒“护苗”书包。

仪式结束后，禁毒民警、禁毒志

愿者们采用仿真毒品实物展示、现场讲解、发放宣传资料等方式开展现场禁毒宣传，向群众宣传毒品的种类，介绍毒品的危害以及如何防范毒品侵害。现场还设置了趣味游戏区，有除毒对对碰、禁毒大转盘、禁毒知识趣味扭蛋、禁毒高手总动员等趣味游戏。现场群众积极参与游戏气氛热烈，学习禁毒知识的热情高涨。

（撰文/梁子 王三玉）