

新闻深1°

天天观点

# 迎着春风，“摘星星的妈妈回来了！”

## ——神舟十三号载人飞船返回记



4月16日，神舟十三号载人飞船返回舱在东风着陆场成功着陆。这是航天员王亚平安全顺利出舱。

新华社记者 才扬/摄

中国妇女报全媒体见习记者 范语晨 奉青玲 于亦洋

“各号注意，我是北京，下面呼点各号……”

4月16日8时08分，北京下达返回搜救任务。迎着四月的春风，在空间站工作生活了半年之久的太空“出差”三人组要回家了！

此时，在1000多公里之外的酒泉卫星发射中心东风着陆场，道路封控分队、联合搜救分队、搜救回收支援分队、搜救预备分队陆续到达待命点位，准备迎接飞船回家。

中国妇女报全媒体记者在北京航天飞行控制中心大厅屏幕上看到，返回舱内的三位航天员正认真翻阅着手册，做着飞船返回的一系列准备。

“发动机开机，返回制动开始。”9时30分，屏幕上出现了一个耀眼的亮点，返回舱正越来越接近地球。“推进舱分离！”“飞船进入大气层！”一声声指令牵动着现场工作人员和所有国人的心。

“北京，雄鹰报告，空中分队起飞，前往待命空域，报告完毕。”东风着陆场上，军绿色的空中分队直升机飞翔在土黄色的戈壁，天上地下，交相辉映。

“返回舱出黑障。”对讲机里再次传来消息。飞船正沿着预定轨道，向东风着陆场飞奔而来！北京飞行控制中心的大屏幕上，只见红白相间的降落伞在蓝色苍穹中张开，掌声与欢呼瞬间充满了整个大厅。

返回舱开伞，返回舱抛防热大底，5架直升机开始收拢飞行，地面分队、机动搜救分队前出搜索。雄鹰高飞，猛士驰骋，东风着陆场奏响一曲天地协同的搜救交响乐。

9时56分，“砰”一声巨响，随着滚滚烟尘在戈壁滩上升腾，返回舱安全着陆。神舟十三号航天员乘组翟志刚、王亚平、叶光富终于回到了地球的怀抱。

飞机降落，空中分队队员迅速开始现场处置。国旗手冯毅第一个冲到返回舱和医监医救机最近的地方，架设底座，旋拧旗杆，展开国旗，一气呵成。迎风飘扬的五星红旗成为这片戈壁最闪亮的风景。

与此同时，建立警戒区、便携

站架设、舱内无水膀胱检测有序进行。

“我要准备开舱门了，你们注意安全。”年轻的开舱手苏黎明脸上写满从容和自信。平衡完舱内外气压，绑着寸带的苏黎明缓缓拉开舱门，神舟十三号“01”航天员翟志刚开始出舱。

“欢迎回家！”作为航天员“回家”见到的第一个地球人，苏黎明真诚地向航天员们问好。

“北京，神舟十三号报告，返回舱已安全着陆，01身体状况良好。”

“02身体状况良好！”

“03身体状况良好！”着陆现场，三辆橙色的医监医救车格外显眼。这三辆医监医救医疗救护车由我国自主研发，首次在神舟十三号搜救返回任务中使用。三位航天英雄在工作人员的护送下，被送上各自的医监医救车。

当航天员乘坐升降梯进入“单人单间”式的医监医救车时，首先映入眼帘的是“欢迎回家”，红灯笼、中国结、可调节式座椅、独立卫生间……细节处处营造着温暖如家的氛围。航天员数据采集、生活保障、生活护理、拆装，有条不紊地进行着。

“我终于实现了飞天梦想，可以自豪地向祖国报到！”完成第一次太空飞行的叶光富，此刻满怀期望，“请祖国放心，后续我们会争取更出色的成绩。”

第二次出征太空的王亚平，是中国首位两度飞天的女航天员，也是中国累计在轨时间最长的航天员，她微笑着在镜头前对女儿说：“摘星星的妈妈回来啦！”

圆满完成飞行任务的指令长翟志刚自豪地说：“我为我们伟大的祖国感到骄傲！”

北京航天飞行控制中心大厅再次响起热烈的掌声，“神舟十三号乘组辛苦了！祝贺你们，向你们致以崇高的敬意！”

北京航天飞行控制中心载人飞船总设计师李亮对记者说：“神舟十三号的顺利返回，不仅意味着中国空间站关键技术验证阶段任务的圆满收官，也是对女航天员在轨状态、出舱技术的充分验证。我想，女航天员上天在今后不再会是稀有的事情。”

历史会铭记这一天。中国航天“摘星星”的探索，仍将继续……

## 关键技术验证圆满完成！

# 中国空间站将于今年完成在轨建造

新华社记者 张泉 宋晨 胡喆

随着翟志刚、王亚平、叶光富三位航天员顺利返回，神舟十三号载人飞行任务取得成功，标志着中国空间站关键技术验证阶段圆满完成，并将进入建造阶段。

中国空间站关键技术验证阶段取得了哪些突破？建造阶段有哪些计划和安排？国新办17日举行中国空间站建造进展情况新闻发布会介绍相关情况。

## 关键技术验证阶段圆满完成 空间站建造关键技术全面突破

“自2020年以来，我国成功实施了长征五号B运载火箭首飞，空间站天和核心舱，神舟十二号、神舟十三号载人飞船，天舟二号、天舟三号货运飞船共6次飞行任务，圆满完成了关键技术验证阶段的任务目标。”中国载人航天工程办公室主任郝淳说。

郝淳介绍，空间站关键技术验证阶段，我国全面突破了空间站建造的关键技术，包括航天员长期在轨驻留的生活和工作保障技术、再生式环境控制和生命保障技术、机械臂辅助舱段转位技术等，为后续空间站的建设攻克了技术难关。

“神舟十二号和神舟十三号两个乘组驻留期间，天和核心舱的再生生保系统为航天员提供良好的载人环境，满足航天员在轨的物质代谢需求；大型柔性太阳能电池翼及其电源技术，在出舱活动、交会对接、机械臂转位等能源需求较大的任务中提供了充足的能源供给。”中国载人航天工程空间站系统总设计师、中国空间技术研究院研究员杨宏院士说。

神舟十三号飞行乘组飞行了183天，在轨驻留期间圆满完成了2次出舱活动、2次太空授课，以及40余项在轨实验和试验任务，完成了80余项在轨数据收集和分析工作等，3名航天员在轨飞行期间身体和心理状态良好。

“神舟十三号任务的成功实施，进一步验证了我国航天员选拔训练技术的科学性，同时也表明我国已完全具备了航天员长期飞行驻留保障能力，为后续任务奠定了基础。”中国载人航天工程航天员系统总设计师、中国航天员科研训练中心研究员黄伟芬说。

## 2022年完成空间站在轨建造 共计划实施6次飞行任务

目前，我国正组织对空间站关键技术验证阶段的全系统综合评估，满足要求后全面转入空间站建造阶段。“2022年，我们将完成中国空间站的在轨建造，共计划实施6次飞行任务。”

郝淳说。

根据任务安排，5月发射天舟四号货运飞船，6月发射神舟十四号载人飞船，7月发射空间站问天实验舱，10月发射空间站梦天实验舱，空间站的三个舱段将形成“T”字基本构型，完成中国空间站的在轨建造。之后还将实施天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船发射任务。

据介绍，神舟十四号和神舟十五号两个乘组均由三名航天员组成，都将在轨飞行6个月，并将首次实现在轨乘组轮换，实现不间断有人驻留。两个乘组6名航天员将共同在轨驻留5至10天。

“按照空间站建造阶段的任务安排，执行2次载人飞行任务的航天员乘组已经选定。目前，神舟十四号和神舟十五号飞行乘组的身心状态非常好，正在积极开展相关的训练和任务准备。”黄伟芬说。

“空间站建造完成后，两个实验舱将是航天员在轨主要的工作场所，在两个实验舱里都可以开展密封舱内和密封舱外的空间科学实验和技术试验，可以开展空间科学、空间材料、空间医学以及空间探测等多个领域的试验。”杨宏说，目前，问天实验舱和梦天实验舱在地面的研制进展顺利。

## 推动高水平应用发展 更好服务 国计民生

为进一步提升工程的综合能力和技术水平，我国还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船。其中，新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱都可以实现重复使用；新一代载人飞船综合能力也将得到大幅提升，可以搭载7名航天员。另外，还将开展更大规模的空间科学实验和新技术试验。

“载人航天工程是一项‘既高大上，又要接地气’的伟大事业。”郝淳说，载人航天工程在实现自身发展的同时，又可以带动相关产业升级，推动经济社会发展，与国计民生密切相关。

据介绍，载人航天是系统最复杂、科技最密集、创新最活跃的科技活动。科技成果不断涌现的同时，会被应用到与国计民生相关的各个领域。中国载人航天工程发展30年来，初步统计有4000余项技术成果被广泛应用于国民经济的各个行业。

“未来，中国空间站还将开展空间生命科学、空间材料科学、航天医学等一大批科学实验和新技术验证，有望在科学探索和应用研究上取得重大成果和突破。同时，这些技术会被更多地转化为，服务于社会经济发展和国计民生。”郝淳说。

# “摘星星的妈妈” 展现新时代女性风采

□ 韩亚聪

作为迈出中国女性舱外太空行走第一步的航天员，王亚平安全顺利出舱后表示最想跟女儿说：“摘星星的妈妈回来了！”

“摘星星的妈妈”，这个颇具浪漫色彩的称谓，背后是日复一日大过载、重负荷、高强度的训练，每一滴汗水、每一份坚守、每一次突破，都见证着追梦人的知难而进和一往无前，饱含着“自尊、自信、自立、自强”的新时代女性风采。

“对女性既不多情，也不宽厚”，这是人类第一位进入太空的女航天员瓦莲金娜·捷列什科娃对宇宙发出的感慨。这样的感慨道出了“行走太空”的无尽挑战，也向世人传递了一个不变的价值追求——面对未知和挑战，“她力量”不仅不会缺席，还将始终展现出震撼人心的渴望、坚韧和勇敢。幸运的是，中国女性身处一个“妇女受益受惠更多、发展环境更为优化、发展水平跨越提升的黄金发展期”。

“在中国人民追求美好生活的过程中，每一位妇女都有人生出彩和梦想成真的机会”，这是习近平总书记的深情嘱托，也是党和国家一以贯之的关心关爱。正因如此，亿万中国女性有了更多拼搏精彩人生的底气和机遇，有了一段段“时不我待、只争朝夕”的巾帼故事。

进驻天宫、出舱漫步、天宫授课……茫茫太空里，王亚平“为所爱的事业采摘最璀璨的星”，而在通往太空的道路上、科技强国的征程中，千千万万女性科技工作者也在自己的“星空”中勇于创新创造、敢于追求梦想、书写巾帼华章。拼搏奋斗在科研一线的每一个“她”，都充分展现着新时代中国女性胸怀祖国、自强不息、艰苦奋斗、顽强拼搏的精神风貌，追逐梦想、向往美好，志存高远、脚踏实地，中国女性值得如此赞美和敬意，也不负这样的期待和众望。

九天揽月归来时，巾帼逐梦无止境。

就像王亚平所说：“总有一天，在不知不觉中，你抬头一看，发现梦想已经触手可及。”我们相信，这一中国载人航天史的光辉一刻，这一中国女性的高光时刻，将激励更多女性做伟大事业的建设者、文明风尚的倡导者、敢于追梦的奋斗者，以筑梦家国的最美姿态，拼出更加美好的未来。

## 新闻壹段评

### 网游防沉迷还要拧紧“责任链条”

国家新闻出版署发布的《关于进一步严格管理切实防止未成年人沉迷网络游戏的通知》已经实施超半年。近日，有媒体记者在调查时发现，部分游戏依然无须实名认证，打开即可玩耍，更谈不上时间限制。

未成年人网游防沉迷既需要打破“技术藩篱”，也需要突破“社会藩篱”，还要扎牢各方“责任藩篱”。家长、学校、游戏平台、监管部门等相关各方，都要尽好各自应尽的责任，形成合力，拧紧“责任链条”，这样才能破解未成年人沉迷网游的“痛点”。

### 殴打幼子，法律绝不姑息！

16日晚，安徽巢湖市公安局发布通报：2022年4月16日，巢湖市公安局在工作中发现网上一段殴打幼童视频后，第一时间开展调查核实工作。经查，该视频系巢湖市居民程某与唐某（夫妻关系）因家庭琐事产生矛盾，程某情绪失控殴打其幼子，现已依法传唤到案，调查取证工作正在开展中。

每一位父母都应该清醒地认识到：孩子是国家的公民、祖国的花朵、民族的未来，保护下一代，国家绝不会手软。目前，程某已被警方传唤到案，相信法律对此等恶性绝不会容忍，也绝不会姑息！

### 对大学生犯“帮信罪”该以预防为主

4月17日，有媒体报道，部分大学生成为涉“帮信罪”重点群体。据悉，自2020年10月起，全国范围内开展以打击、治理、惩戒开办及贩卖电话卡、银行卡违法犯罪团伙为主要内容的“断卡”行动。“断卡”行动开展以来，帮助信息网络犯罪活动案件呈井喷式增长，中国裁判文书网数据显示，截至1月底，在“断卡”行动中，全国法院一审审结在校大学生涉嫌“帮信罪”案件398件449人。

对大学生犯“帮信罪”固然应该依法打击，但以预防为主至为重要。大学生群体涉世未深，很容易被犯罪分子盯上，被引入“帮信罪”的坑。对此，公检法以及教育部门、学校、家庭、大学生应共担责任，利用综合手段强化预防机制，既从源头减少大学生的“帮信”犯罪活动，也有助于大学生的健康成长。

### 重点物资运输车辆通行证意义重大

4月14日，交通运输部印发《国务院联防联控机制综合组交通管控与运输保障专班关于全力做好货运物流保通保畅工作的通知》，要求发全国统一式样制的重点物资运输车辆通行证。16日下午4时，全国首张统一格式、全国互认的重点物资运输车辆通行证在福安市发放。

物流作为供应链上的关键一环，一头连着供给，一头连着需求，确保其畅通有序，对保民生、促发展、保需求至关重要。协助企业和司机办理重点物资运输车辆通行证，对破解疫情防控中所涉及的民生难题，保障经济平稳运行有着重大意义。

刘世康 整理点评

# 上海在风险人群中发现的阳性感染者比例下降

## 专家表示，重复检测对于发现阳性感染者非常必要

中国妇女报全媒体记者丁秀伟 发自上海 在4月17日举行的上海市新冠肺炎疫情疫情防控工作新闻发布会上，上海市卫健委主任邬惊雷表示，在风险人群中发现的阳性感染者比例在下降，这两天发现的阳性感染者人数依然处于高位，但相对维持稳定。

4月16日，上海新增3238例新冠肺炎本土确诊病例和21582例本土无症状感染者。邬惊雷说，上海聚焦重点、分区分级，实施核酸筛查为主、辅以抗原筛查的方式，对封控区、管控区、防范区的人员实施全员检测筛查，并将

依据阶段性筛查结果，动态调整“三区”划定，努力用最短时间实现社会面清零目标。

针对大家关心的上海市民比较高频率的核酸检测已经有一段时间了，现在继续高频率的做核酸检测，到底有没有必要？为什么要高频率的反复筛查？岳阳医院检验实验中心主任高春芳表示，重复检测对于发现阳性感染者非常必要。通过人群核酸检测，可以尽早发现病例，尤其是无症状感染者，查明并锁定风险区域和重点人群，及时采取针对性管控措施，阻断疫情扩散。

第一，从临床疾病发生、发展规律来说，任何病原体感染都具有一定的潜伏期，新冠也不例外，且潜伏期长短存在一定个体差异。

第二，从检测技术来说，有检测窗口期的概念。病毒感染后在体内有一个增长复制过程，感染初期病毒载量太低，低于检测下限，阳性是无法发现的，这个时间段就是检测窗口期。以上感染潜伏期+检测窗口期，使得在感染初期不一定能够检测到阳性结果，反复多次检测，可以增加阳性发现概率，及时发现阳性。

第三，由于呼吸道病原体的采样主要采用咽拭子、鼻拭子、鼻+咽拭子几种形式，取样过程不可避免地存在一定取样差异。这种差异包括采样部位、深浅、采集的分泌物量的多少等。因此重复多次采样检测可弥补采样误差可能带来的假阴性影响。

高春芳说，正是因为以上三点原因，重复检测对于发现阳性感染者非常必要。此外，对于已经感染者，疾病发生发展过程中，通过重复检测，监测载量变化，为预测感染者的治疗效果和恢复状态提供了很好的指标。