

两个航天员乘组首次“太空会师”

开启中国空间站长期有人驻留时代

据新华社酒泉11月30日电 中国第十艘载人飞船在极端严寒的西北戈壁星夜奔赴太空，神舟十五号航天员乘组于11月30日清晨入轨“天宫”，与神舟十四号航天员乘组相聚中国人的“太空家园”，开启中国空间站长期有人驻留时代。

这是中国载人航天史上首次有两个航天员乘组在“太空会师”，也是中国航天员首次在空间站迎接神舟载人飞船来访。

11月29日23时08分，酒泉卫星发射中心室外气温降至零下20摄氏度，滴水成冰。这是我国首次在夜间严寒条件下发射载人飞船。

“5、4、3、2、1，点火！”倒计时口令声中，神舟十五号载人飞船准时点火起飞，奔向正在400公里高空运行的中国空间站。约10分钟后，神舟十五号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，发射取得圆满成功，空间站建造阶段的发射任务全部完成。

2003年10月15日，我国成功发射神舟五号载人飞船，中华民族千年飞天梦圆。我国迄今共有10艘载人飞船相继从

这里点火起飞，把16名中国航天员送入太空。

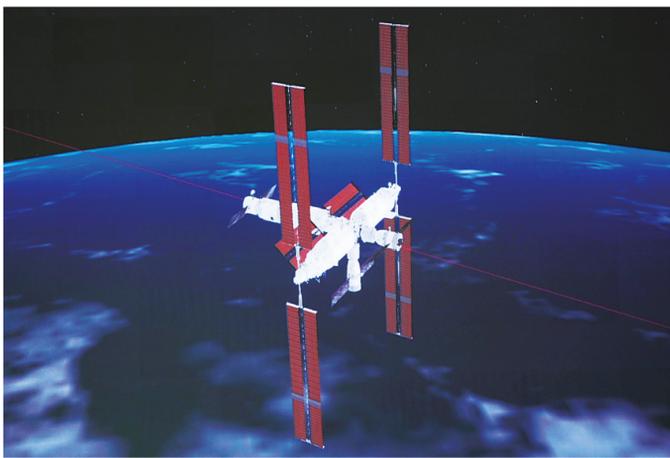
11月30日5时42分，神舟十五号载人飞船自主快速交会对接于空间站天和核心舱前向端口，加上问天、梦天实验舱，神舟十四号、天舟五号飞船，空间站由此形成“三舱三船”组合体，达到当前设计的最大构型，总重近百吨。

7时33分，翘盼已久的神舟十四号航天员乘组顺利打开“家门”，热情欢迎远道而来的亲密战友——费俊龙、邓清明、张陆3名航天员入驻“天宫”。6名航天员太空“胜利会师”的画面，就是一张载入中国航天史册的太空合影照。

56岁的邓清明是我国首批航天员中最后一位实现飞天梦的现役航天员，46岁的张陆则是最晚圆梦太空的我国第二批航天员。至此，我国招收的前两批现役航天员全部实现了在轨飞行。

目前，我国第三批航天员已完成了全部基础科目和大部分专业技术科目的训练内容，将陆续执行空间站任务。第四批预备航天员选拔也已全面启动，将选拔12至14名预备航天员。

根据计划，两个航天员乘组将完成



首次在轨交接，“新乘组先上去，老乘组再下来”的轮换模式将成为常态，这也意味着中国空间站正式开启长期有人驻留的时代。

1992年，中国载人航天工程正式立

项。30年来，工程从无到有，结下累累硕果，空间站即将完成建设，还具备了开展载人月球探测工程实施条件。但中国载人航天探索的脚步不会只停留在近地轨道，一定会飞得更稳更远。

携手圆梦 启新程

——写在神十四、神十五航天员乘组太空“胜利会师”之际

神箭冲天，神舟遨游，“船舰”交会，太空会师。

11月29日23时08分，神舟十五号载人飞船在长征二号F遥十五运载火箭的托举下，在酒泉卫星发射中心发射升空。

11月30日7时33分，神舟十五号航天员乘组入驻中国空间站，与神舟十四号航天员乘组相聚“中国宫”。

在习近平总书记提出中国梦十周年之际，中国载人航天用这场壮阔的远征、浪漫的抵达，在中华民族铿锵前行的复兴之路上标记下新的坐标——

中国空间站从此开启长期有人驻留时代。

出征：圆梦之旅

戈壁滩的冬夜，滴水成冰。刺骨的寒风却吹不散航天人的激情与热血。

29日20时18分，身着乳白色舱内航天服的神舟十五号航天员费俊龙、邓清明、张陆，出现在酒泉卫星发射中心问天阁南侧门口。

这是中国空间站建造阶段的最后一次远征。

17年前，也是在这里，费俊龙顶风踏雪出征，与战友聂海胜一起乘坐神舟六号飞向太空，标志着中国载人航天工程实现了“三步走”中第一步的目标。

这一天，戈壁滩上的气温跌破40年极值，费俊龙再次作为指令长，踏上飞天征途。

这一次，“三步走”中第三步即将圆满收官，中国航天员在轨人数短期内达到6人，费俊龙还将与战友走出舱外，漫步太空。

飞天征途无垠，航天员步履不停。“我的职业是航天员，飞天就是我的职责使命。”17年来，费俊龙各种训练从不停歇，随时准备再次出征苍穹。

为了这一刻，56岁的邓清明等了近25年。

一次次参加选拔，一次次失之交臂，一次次作为备份为战友祝福、壮行……有过失落，有过泪水，但从没有彷徨，更没有放弃。“我可以以一生去默默准备，但不允许在任务来临的时候，我却却没有准备好。”

坚守飞天初心、永不停歇训练。受领神舟十五号飞天任务时，邓清明已是我国首批航天员中唯一一名没有执行过飞天任务、却仍然在参加学习训练和任务备战的现役航天员。收到“太空入场券”的那一刻，他反而十分平静：“想得更多的是珍惜机会、扎实训练、不辱使命，做一个让组织放心、让乘组放心的人。”

唯其坚持不懈，才有梦圆九天。“甘愿为载人航天事业奋斗终身！”面对五星红旗庄严宣誓的那一刻起，张陆已将生命融入了载人航天之梦。

通往太空的道路，从来没有捷径。面对难度极大、标准极高的训练，张陆坚持了12年。

模拟失重训练，需要身穿160多公斤重的水下训练服在深水里一次训练三四个小时；超重耐力训练，需要承受8倍重力加速度的重压……神舟十五号任务中，航天员需要多次出舱，舱外爬行距离大大增加。要想在浩瀚的太空顺利完成任

务，就需要在地面进行千百次的训练。

“总指挥长同志，我们奉命执行神舟十五号载人航天飞行任务，准备完毕，请指示！”费俊龙朗声报告。

“出发！”中国载人航天工程总指挥、空间站阶段飞行任务总指挥部总指挥长许学强庄重下令。

“五星红旗迎风飘扬，胜利歌声多么响亮，歌唱我们伟大的祖国，从今走向繁荣富强……”嘹亮的歌声响彻夜空，历次航天员出征，壮行的伴奏总是这首《歌唱祖国》——载人航天，是华夏儿女共同的光荣与梦想。

十年前的这一天，习近平总书记向

全世界宣示了中华民族伟大复兴的中国梦。

飞天：功成之战

29日23时08分，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发射。

巨大的轰鸣震颤大地，长箭喷吐烈焰稳稳升起，穿过墨蓝色的夜空，穿过一弯金色的弦月，奔赴无垠的天宇。

这是我国载人航天工程立项实施以来的第27次飞行任务，也是长征系列运载火箭的第452次飞行。

作为中国唯一一型载人火箭，长二F火箭被誉为“神箭”。30年间，长二F火箭全程参与了中国载人航天工程“三步走”战略的每一步，执行了从神舟一号至今的所有载人飞船和目标飞行器发射任务，成功率100%。

通过回传画面可以看到，随着长箭起飞，箭身上一片片浅色“盔甲”四散飘落——为了应对40年未遇的奇寒，工程人员专门为火箭提供空调送风，在火箭重要的部位贴保温层……多措并举，终于战胜低温挑战，创下载人航天征程上的又一个纪录。

约10分钟后，箭船分离。神舟十五号载人飞船张开太阳能帆板，如同遨游海天的鲲鹏，行进在预定轨道上。舱内，航天员们面露微笑，松开手中的笔和本册，任其上下飘浮，开始体验太空的奇妙魅力。

地面，酒泉卫星发射中心主任邹利鹏宣布，神舟十五号发射任务取得圆满成功。

至此，中国空间站关键技术验证和建造阶段规划的12次发射任务全部顺利完成。

会师：未来之约

从地面仰望，旷野上空群星透亮。

灿烂星河间，有时可见一个轻巧灵动的身影——那是中国空间站轻轻划过夜空。

从太空俯瞰，神舟十四号航天员乘组第一次在空间站见证同伴从地球出发，履约而来。

200米……19米……载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接，神舟十五号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。

11月30日7时33分，翘盼已久的神舟十四号航天员乘组顺利打开“家门”，热情欢迎远道而来的亲人入驻“天宫”。

“胜利会师”的两个航天员乘组，在中国人自己的“太空家园”留下了一张足以载入史册的合影。

作为载人航天关键技术之一，交会对接技术经过神舟八号到神舟十五号的一次次尝试，对接用时从44小时到6.5小时，已然日趋成熟。不久前的天舟五号任务，更创下了货运飞船2小时自主快速交会对接的世界纪录。

太空奇迹，源于一代代航天人筚路蓝缕、薪火相传。

航天科技集团五院空间站系统总指挥王翔曾回忆震撼心灵的一刻：查阅资料时，他看到了上世纪80年代的前辈们手写的轨道分析文件——没有大型计算机，没有个人电脑，没有打印机，当时的科研人员用手、用笔在稿纸上一行一行、一页一页地书写与演算。

载人航天事业是一场接力跑。神舟十五号的成功发射，是空间站建造阶段的最后一棒，也是空间站应用与发展阶段的最后一棒。

中国空间站的建成，是中国人飞天征程上的重要里程碑，也是必经坐标点。中国载人航天探索的脚步不会只停留在近地轨道。两天前，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室主任助理季启明表示，中国已具备开展载人月球探测工程实施条件，中国人九天揽月的梦想将在不久的将来成为现实。

昨天的梦想，成为今天的现实；今天的梦想，将是明天的约定。仰望星空，脚踏实地，中国人探索太空的脚步将迈得更稳更远。

据新华社电

外交部发言人回应 美发布中国军力年度报告

新华社北京11月30日电 外交部发言人赵立坚30日在例行记者会上就美方发布中国军力年度报告回答了记者的提问。

有记者问：据报道，29日，美国防部发布中国军力年度报告称，估计中国现役核弹头库存逾400枚，如中国继续进行核扩张，到2035年或将拥有约1500枚核弹头。中方对此有何评论？

赵立坚说，美方近年来反复炒作各种版本的“中国威胁论”，其目的不过是自己扩张核武库、维持军事霸权寻找借口。这是美方的惯用伎俩，全世界都很清楚。

他说，中国的核政策是一贯的、明确的。中国坚定不移奉行自卫防御核战略，坚持不首先使用核武器政策，在核力量发展上保持极大克制，始终把自身核力量维持在国家安全需要的最低水

平，从不参加任何形式的军备竞赛。

赵立坚说，作为拥有最大核武库的国家，美国近年来持续升级“三位一体”核力量，继续强化核武器在国家安全政策中的作用，顽固坚持基于首先使用核武器的核威慑政策，甚至明目张胆地针对特定国家量身定制核威慑战略，还与英国、澳大利亚开展违背《不扩散核武器条约》目的和宗旨的核潜艇合作。“建议大家翻翻美国自己近期发布的系列报告，看看美方在核领域都做了些什么，下步要做什么。”

“我们敦促美方认真反思自己的核政策，摒弃冷战思维和霸权逻辑，停止破坏全球战略稳定，并切实承担起裁核军特殊优先责任，进一步大幅、实质削减核武库，为最终实现全面彻底裁军创造条件。”赵立坚说。

2021年我国地理标志产品 直接产值突破7000亿元

据新华社北京11月30日电 国家知识产权局知识产权保护司司长张志成30日在国家知识产权局11月例行新闻发布会上介绍，截至2022年10月，我国累计批准地理标志产品2495个，2021年地理标志产品直接产值达7033.76亿元，我国地理标志产品实现量质齐升。

我国地理标志资源丰富，加强地理标志保护，对推动区域特色经济发展、助力乡村振兴、传承传统文化、促进对外开放具有重要意义。2018年党和国家机构改革以后重新组建国家知识产权局，整合了地理标志管理职能。

张志成介绍，五年来，地理标志领域改革持续深化，组织开展了两批地理标志专用标志使用核准改革试点，涵盖全国20个省份，市场主体使用专用标志更加便捷。在建国家地理标志产品保护示范区103个，覆盖18个中西部省份以及多个国家乡村振兴重点帮扶县，保护了一批高附加值的地理标志产品。

此外，地理标志保护相关举措被纳入长三角区域、黄河生态经济带、泛珠三角区域等知识产权合作机制。2021年，全国共查处地理标志侵权案件1416件。

四部门发文剑指养老服务领域非法集资 守护老人“钱袋子”

据新华社北京11月30日电 记者近日从民政部获悉，民政部、公安部、市场监管总局、中国银保监会印发文件，对常态化养老机构非法集资防范化解工作作出制度安排。

近年来，一些机构和企业打着“养老服务”“健康养老”等名义，以“高利息、高回报”为诱饵，在养老服务领域实施非法集资，严重侵害广大老年人的合法权益，破坏养老服务健康发展秩序。为此，四部门印发关于加强养老机构非法集资防范化解工作的意见，加大常态化养老机构非法集资防范化解力度，保护老年人合法权益。

意见要求，要加强风险摸排。民政部门要对接市场监管部门，建立养老机构登记备案信息共享交换机制，通过信息抓取及时掌握增量，做到情况清、底数明。要定期开展存量摸底排查，每年对养老机构服务安全和质量进行不少于一次的现场检查，在排查中发现未经登记但以养老机构名义开展养老服务活动的，依法做好分类处置。要对摸排发现的问题隐患综合评估、逐一研判，纳入“红橙黄绿”风险管控等级，并做好线索通报和分类处置。要加强信用监管力度，对因从事非法集资依法受到处罚的养老机构，依法采取惩戒措施。

我国未成年网民达1.91亿

据新华社北京11月30日电 共青团中央维护青少年权益部、中国互联网络信息中心30日在京联合发布《2021年全国未成年人互联网使用情况研究报告》。报告显示，2021年我国未成年人互联网普及率已达96.8%，较2020年提升1.9个百分点。未成年人过度上网情况有所改善，工作日、节假日日均上网时长与2020年相比均有下降。

报告指出，网络安全环境持续改善，未成年网民遭遇网络安全事件的比例较2020年下降，知道可以通过互联网进行权益维护或举报的未成年网民比例提

升，多数未成年网民会关注与未成年网络保护相关的新政策、新法规。

根据报告，随着移动互联网向农村持续渗透，城乡未成年人在互联网普及率方面的差距已基本弥合。目前，视频平台成为未成年网民获取信息重要渠道，而家长的上网行为和素养也对未成年网民有直接影响。

报告建议，2021年我国未成年网民规模达1.91亿。报告建议，“政、校、家、社、企”协同发力，顺应数字社会发展规律，治管教结合，多管齐下，为“互联网一代”未成年网民健康成长保驾护航。

欧盟从俄进口液化天然气创纪录

据新华社北京11月30日电 《参考消息》11月30日登载塔斯社报道《欧盟从俄进口液化天然气创纪录》。文章摘要如下：

欧洲国家今年1月至10月进口俄罗斯液化天然气总量较2021年同期增长42%。

据英国《金融时报》报道，2022年前10个月，俄罗斯对欧洲国家的液化天然气供应量达到创纪录的178亿立方米。

据该报计算，液化天然气占到报告期内欧洲国家海运天然气进口总量的16%。俄液化天然

气的主要买家是比利时、西班牙、荷兰和法国。此外，今年，欧洲还通过天然气管道接收了621亿立方米俄罗斯天然气，表明还没有准备好完全放弃俄罗斯天然气。

《金融时报》称，去年欧洲共进口1550亿立方米俄罗斯天然气（包括液化天然气）。目前过境乌克兰的天然气管道是俄罗斯向西欧和中欧国家供应天然气的唯一管线。此外，俄罗斯通过其他管道向土耳其、南欧和东南欧国家供应天然气。

聚焦卡塔尔世界杯

梅西失点

阿根廷胜波兰 两队携手晋级16强

卡塔尔世界杯足球赛11月30日迎来一场焦点对决，尽管梅西在多达974场球罚丢点球，但阿根廷队凭借下半场的两粒进球2：0战胜波兰队，以C组第一晋级。输球的波兰队依靠净胜球优势位居小组第二惊险进入16强。

当晚同组的另外一场比赛，墨西哥队2：1战胜沙特队。波兰队在与墨西哥队同积4分的情况下，以一个净胜

球优势力压墨西哥队排名小组第二，1/8决赛将战法国队。小组头名阿根廷队将与澳大利亚队争夺8强席位。

两轮比赛过后，C组的形势较为复杂，四支球队皆有出线机会。波兰队一胜一平，本场打平即可出线，一胜一负的阿根廷队赢球才能确保进入淘汰赛。两队此前曾在世界杯上交手两次，各胜一场。此役，阿根廷队上轮

替补建功的费尔南德斯进入首发，莱万多夫斯基领衔波兰队阵容。

开场后，只需一分的波兰队立足防守，阿根廷队创造了多次破门良机，效力于尤文图斯队的门将什琴斯尼发挥神勇，力保球门不失。

上半场尾声阶段，裁判观看视频回放后判给阿根廷队点球，梅西的射门被什琴斯尼单掌化解，这是什琴斯

尼连续第二场比赛扑出点球。

久攻不下的阿根廷队下半场仅过一分钟便打破僵局。莫利纳右路横传，麦卡利斯特直接射门，什琴斯尼扑救不及，皮球滚入网窝。领先的阿根廷队攻势不减，第67分钟，费尔南德斯送出助攻，阿尔瓦雷斯攻门得手。

以C组最后一轮另一场比赛中，墨西哥队两次利用定位球得分，却在最后时刻被沙特阿拉伯队偷袭得手，虽以2：1取胜，但最终因少一个净胜球而与沙特阿拉伯队携手止步小组赛。

澳大利亚队1：0击败丹麦队晋级16强

在11月30日进行的卡塔尔世界杯足球赛D组第三轮比赛中，澳大利亚队凭借马修·莱基的进球1：0战胜丹麦队，以小组第二的身份晋级16强。

这是澳大利亚队在世界杯历史上第二次赢得小组出线权，他们上一次晋级16强还要追溯到2006年德国世界杯。而对于此前五进世界杯决赛阶

段，四次小组出线的丹麦队来说，他们的第六次世界杯之旅就此画上句号。

前两轮比赛过后，澳大利亚队以一胜一负积3分暂列小组第二，丹麦队则以一平一负积1分暂列第三。丹麦队在最近5场世界杯比赛中未尝一胜，他们必须打破这样的局面，才能获得晋级希望。而对于澳大利亚队来说，他

们同样需要一场胜利以确保小组出线。

开场后丹麦队大举压上主动进攻，澳大利亚队则采取守势伺机反击，比赛一时陷入胶着，整个上半场双方都没能给对手球门造成太多威胁。比赛的转折点出现在第60分钟，久攻不下的丹麦队后防线露出破绽，澳大利亚队后场断球后迅速发动反

本组消息均据新华社